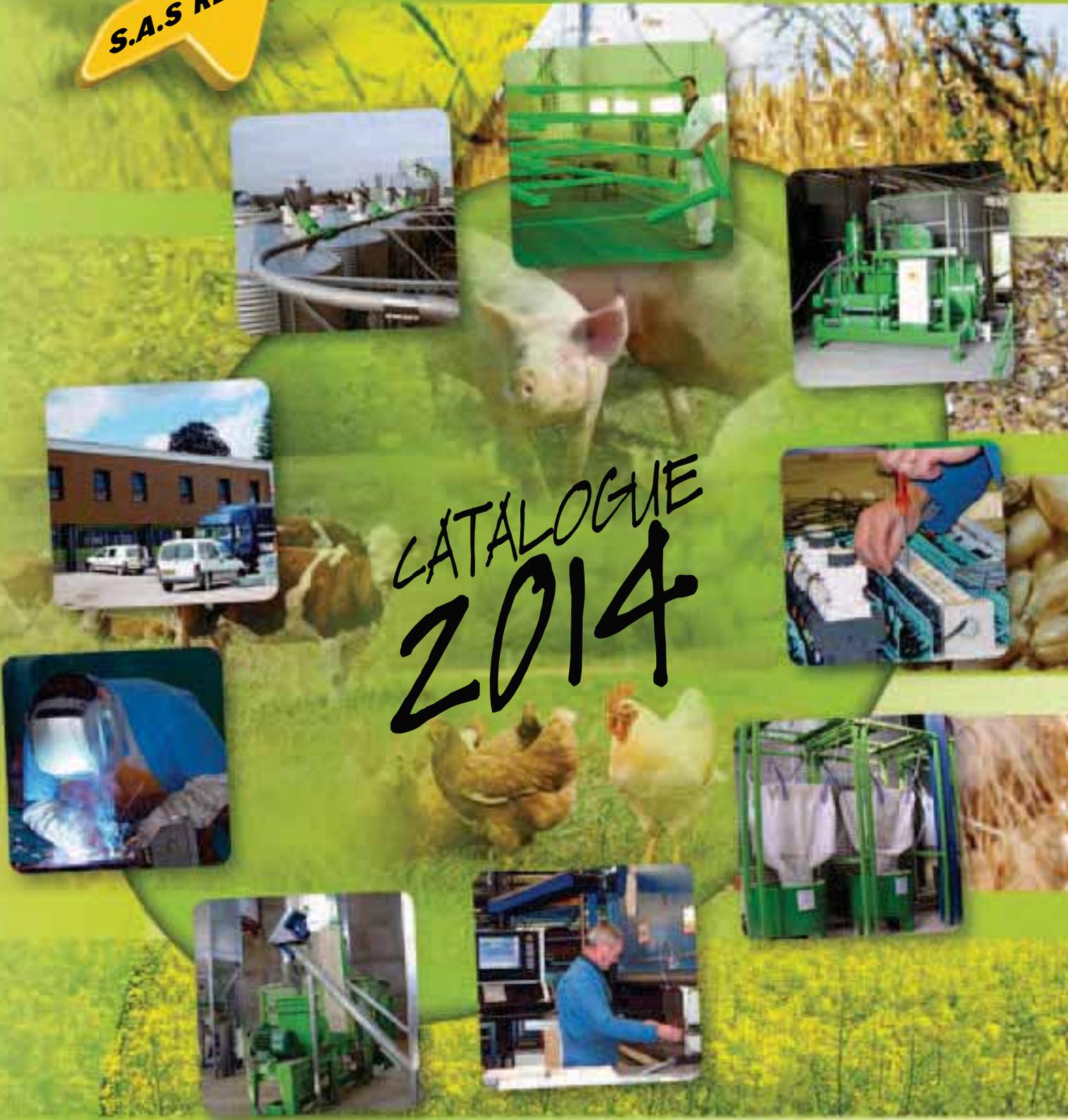




EDITION 06/2014

**CATALOGUE
2014**



MATERIELS AGRICULTURE, ELEVAGE & INDUSTRIE

TOY, les solutions qui vous profitent !



SECTEURS COMMERCIAUX

Xavier Thiébaud

Directeur commercial
Tél. : 06 80 33 12 38
Fax : 02 54 72 60 67
x.thiebaud@toy-sa.com

Agri-Toy

Tél. : 02 32 58 38 80
Fax : 02 32 37 62 15
agritoy@toy-sa.com
Beaucé,
27320 Marcilly la Campagne

Cyril Launay

Tél. : 06 37 70 55 08
Fax : 02 54 72 60 67
c.launay@toy-sa.com

SAS René TOY

Tél. : 02 54 85 01 10
Fax : 02 54 72 60 67
info@toy-sa.com
Route des Reclusages
41800 Montoire sur le Loir

Loïc Lubineau

Tél. : 06 76 75 65 60
Fax : 02 54 72 60 67
l.lubineau@toy-sa.com

SAS René TOY

Tél. : 02 54 85 01 10
Fax : 02 54 72 60 67
info@toy-sa.com
Route des Reclusages
41800 Montoire sur le Loir

INDUSTRIE

Jean Mélin

Tél. : 06 71 90 36 79
Fax : 02 54 72 60 67
j.melin@toy-sa.com
Route des Reclusages
41800 Montoire sur le Loir

INTERNATIONAL

Dany Fouquet

danyfouquet.toy@orange.fr
Contact Anglais, Espagnol : Marisol Printant
m.printant@toy-sa.com
Contact Russe : Tatiana Barry
t.barry@toy-sa.com

Tél. : 02 54 85 01 10 Fax : 02 54 72 60 67
Route des Reclusages 41800 Montoire sur le Loir



SAS René TOY Route des Reclusages, 41800 Montoire sur le Loir.

Tél. : 02 54 85 01 10 - Fax : 02 54 72 60 67

e-mail : info@toy-sa.com

site web : www.toy-sa.com





CATALOGUE SAS RENE TOY

Juin 2014



N° chapitre	Famille matériel	Page
01	VIS SUR CHARIOT	1
02	FOSSE DE RECEPTION	2
03	VIS ELEVATRICES Ø100 mm	5
04	VIS ELEVATRICES Ø125 mm	10
05	VIS ELEVATRICES Ø160 mm	14
06	VIS ELEVATRICES Ø200 mm	17
07	VIS ELEVATRICES Ø240 mm	20
08	ELEVATEURS A PALETTES	23
09	ELEVATEURS A GODETS	25
10	VIS HORIZONTALES Ø160 mm	30
11	VIS HORIZONTALES Ø200 mm	33
12	VIS HORIZONTALES Ø240 mm	36
13	TRANSPORTEUR A CHAINE	39
14	MANUTENTION - ACCESSOIRES	42
15	PRE-NETTOYEUR A GRAINS	47
16	NETTOYEUR-EMOTTEUR A GRAINS	49
17	SILOS A GRAINS	50
18	STOCKAGE - VENTILATION - ACCESSOIRES	54
19	AUTOMATISME MANUTENTION, STOCKAGE, VENTILATION	62
20	BOISSEAUX DE CHARGEMENT CEREALES	63
21	TREMIES CEREALES	65
22	STOCKAGE DES COMPLEMENTAIRES	66
23	BROYEURS BB	74
24	BROYEURS A MARTEAUX AVEC VENTILATEUR	75
25	BROYEURS A MARTEAUX GRAVITAIRE	77
26	ACCESSOIRES BROYEURS	83
27	APLATISSEURS	86
28	MELANGEURS VERTICAUX	88
29	MELANGEURS HORIZONTAUX	90
30	MELANGEUR TUBE	92
31	BLOC BROYEUR MELANGEUR type ECO	94
32	BLOC BROYEUR MELANGEUR type MULTI-ECO	95
33	APLATISSEUR MELANGEUR HORIZONTAL	97
34	DECOMPRESSION ET RACCORDS SOUPLES	100
35	DOSAGE DES MICRO PRODUITS 10GR ET 100GR	102
36	STOCKAGE DES FARINES	104
37	BOISSEAUX DE CHARGEMENT FARINE	110
38	DOSAGE - AUTOMATE - ORDINATEUR	112
39	AUTOMATION	116
40	ELECTRIQUE	119
41	MATERIELS CEREALES HUMIDES	122
42	VIS SOUPLE Ø60 (DISTRIBUTION MECANIQUE D'ALIMENTS)	124
43	VIS SOUPLE Ø90 (DISTRIBUTION MECANIQUE D'ALIMENTS)	130
44	CHAINE/CABLE A PASTILLES (DISTRIBUTION MECANIQUE D'ALIMENTS)	136
45	ACCESSOIRES DISTRIBUTION MECANIQUE D'ALIMENTS	142
46	AUTOMATISME DE DISTRIBUTION MECANIQUE D'ALIMENTS	149
47	DISTRIB-REGUL ET MICRO DOSEUR	150
48	BROYEURS DE VEGETAUX	151
49	BROYEURS DE VEGETAUX BROITER	153
50	SCIES A BUCHES	155
51	TAPIS	156
52	ENSACHEUR ET BANC COUSEUR	157
53	ACCESSOIRES DE MONTAGE	158
54	ACCESSOIRES DE FIXATION	160
55	ACCESSOIRES DE FINITION	168
56	ACCESSOIRES PVC	169
57	ACCESSOIRES ELECTRIQUES	171
58	ACCESSOIRES PNEUMATIQUES	173
59	PASSERELLES D'ACCES PERSONNEL POIDS MAX. 200Kg	176
60	ACCESSOIRES CHASSIS ET SUPPORT	178
61	ASSISTANCE-MONTAGE ET MISE EN ROUTE-FORMATION	181

Les photos sont fournies à titre indicatif et n'ont pas de valeur contractuelle.
Nos conditions de vente sont reportées à la fin de ce catalogue.

VIS SUR CHARIOT

01-01**VIS SUR CHARIOT Ø160 mm - 22T/h à 45° selon céréales****Trémie d'entrée 2 m x 1 m -Trappe de réglage de débit****Roues pneumatiques - barre d'attelage - 25km/h maxi - Tronçon repliable pour transport - treuil de levage - Tubes galvanisés****Coffret étanche comprenant disjoncteur inverseur + bobine manque de tension - châssis traitement de surface EPOXY**

CODE	DESIGNATION	Poids
0-990-16-00	Vis sur chariot Ø160 longueur 12m, Moteur 5,5 kw	600,0
0-990-16-02	Sortie orientable pour vis sur chariot Ø160	6,4
0-990-16-04	Renfort de chariot pour roulage intensif vis Ø160	50,0

01-02**VIS SUR CHARIOT Ø200 mm - 40T/h à 45° selon céréales****Trémie d'entrée 2 m x 1 m -Trappe de réglage de débit****Roues pneumatiques - barre d'attelage - 25km/h maxi - Tronçon repliable pour transport - treuil de levage - Tubes galvanisés****Coffret étanche comprenant disjoncteur inverseur + bobine manque de tension - châssis traitement de surface EPOXY**

CODE	DESIGNATION	Poids
0-990-22-04	Vis sur chariot Ø200 longueur 12m, Moteur 7,5 kw Paliers intermédiaires	700,0
0-990-22-08	Sortie orientable pour vis sur Chariot Ø200	6,4
0-990-22-12	Renfort de chariot pour roulage intensif vis Ø200	60,0

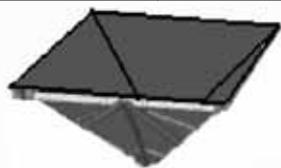
01-03**VIS SUR CHARIOT Ø240 mm - 60T/h à 45° selon céréales****Trémie d'entrée 2 m x 1 m -Trappe de réglage de débit****Roues pneumatiques - barre d'attelage - 25km/h maxi - Tronçon repliable pour transport - treuil de levage - Tubes galvanisés****Coffret étanche comprenant disjoncteur inverseur + bobine manque de tension - châssis traitement de surface EPOXY**

CODE	DESIGNATION	Poids
0-990-22-00	Vis sur chariot Ø240 longueur 12m, Moteur 9 kw Paliers intermédiaires	850,0
0-990-22-10	Sortie orientable pour vis sur Chariot Ø240	6,4
0-990-22-14	Renfort de chariot pour roulage intensif vis Ø240	70,0

01-04**OPTION circulation routière pour vis chariot****OBLIGATOIRE pour déplacement sur les voies publics****Rampe d'éclairage arrière homologué**

CODE	DESIGNATION	Poids
1-006-20-06	OPTION Circulation routière (rampe d'éclairage pour vis sur chariot)	2,0

FOSSE DE RECEPTION

02-01


Fosse à grains métallique 4 pentes 11m³ à enterrer cône seul
4m x 4m - Pente à 45° - Galvanisé
Réhausse possible de 14m³
Avec jupe d'étanchéité
Possible d'ajouter un boitard de reprise par vis

CODE	DESIGNATION	Poids
0-990-73-51	Fosse 4 pentes 45° cap. 11m ³ (cône seul)	2000,0
0-990-73-52	Réhausse de fosse à grains métallique de 14m ³	500,0
0-990-73-53	Grille de fosse 4mx4m en cornière (non roulante)	1700,0

02-02


Fosse à grains métallique 4 pentes 11m³ à enterrer cône sur pied court
4m x 4m - Pente à 45° - Galvanisé - avec trappe de 400 mm
Réhausse possible de 14m³
Avec jupe d'étanchéité

CODE	DESIGNATION	Poids
0-990-73-01	Fosse 4 pentes 45° cap. 11m ³ sur pieds, trappe 400, jupe d'étanchéité	2600,0
0-990-73-52	Réhausse de fosse à grains métallique de 14m ³	500,0
0-990-73-53	Grille de fosse 4mx4m en cornière (non roulante)	1700,0

02-03

Trappe de fermeture 400x400

CODE	DESIGNATION	Poids
0-990-71-01	Trappe de fermeture 400X400 manuelle hauteur 80mm	12,0
0-071-40-00	Trappe de fermeture 400X400 manuelle plate hauteur 20mm	25,0

02-04


Boitard de reprise par vis sous trappe de 400 mm
Puis voir chapitre vis élévatrice

CODE	DESIGNATION	Poids
0-990-54-31	Boitard de reprise 45° carré de 400 pour vis Ø160	42,0
0-990-54-32	Boitard de reprise 45° carré de 400 pour vis Ø200	45,0
0-990-54-33	Boitard de reprise 45° carré de 400 pour vis Ø240	49,0

02-05


Boitard tournant en azimuth
Carré de 400 en carré de 400
Rotation 360 degrés

CODE	DESIGNATION	Poids
0-990-78-00	Boitard droit tournant en azimuth carré 400x400	15,0

02-06

Boitard de reprise sous trappe de 400 mm sortie 500x200
Puis voir chapitre vis élévatrice

CODE	DESIGNATION	Poids
0-990-78-02	Boitard droit pour vis à 45° carré 400 / 500X200	18,0
0-990-78-04	Boitard déporté pour vis à 60° carré 400 / 500X200	25,0

02-07

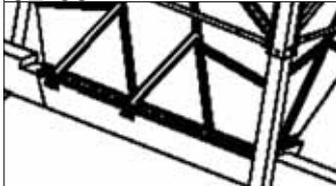
Départ de vis 500x200 avec palier de pied et palier intermédiaire
Puis voir chapitre vis élévatrice

CODE	DESIGNATION	Poids
0-990-78-06	Boitard de départ 500x200 pour vis Ø160	20,0
0-990-78-08	Boitard de départ 500x200 pour vis Ø200	39,0
0-990-78-10	Boitard de départ 500x200 pour vis Ø240	48,0

02-08

Fosse à grains métallique à enterrer 2 pentes 28m3 pour transporteur à chaîne
4m x 4m - Pente à 60° - Galvanisée
Rehausse possible de 14m3 - Avec jupe d'étanchéité
Sans le transporteur à chaîne

CODE	DESIGNATION	Poids
0-990-73-03	Fosse métal 2 pentes à 60° capacité 28m3	2600,0
0-990-73-52	Réhausse de fosse à grains métallique de 14m3	500,0
0-990-73-53	Grille de fosse 4mx4m en cornière (non roulante)	1700,0

02-09

Adaptation sous fosse 2 pentes pour transporteur à chaîne

CODE	DESIGNATION	Poids
1-004-31-56	Adaptation transporteur à chaîne et fosse 2 pentes	189,0

02-10

Transporteur à chaîne pour reprise sous fosse à grains 2 pentes
Penser à ajouter un variateur de vitesse pour régler le débit

CODE	DESIGNATION	Poids
1-004-31-60	Transporteur à chaîne TCL 250 lg 5 m 1.1 kw	570,0
1-004-31-62	Transporteur à chaîne TCL 250 lg 6 m 1.1 kw	620,0
1-004-31-64	Transporteur à chaîne TCL 250 lg 7 m 1.1 kw	660,0

02-11



Adaptation sous fosse 2 pentes pour élévateur à palettes

CODE	DESIGNATION	Poids
0-990-10-62	Adaptation élévateur à palettes et fosse 2 pentes	248,0

02-12

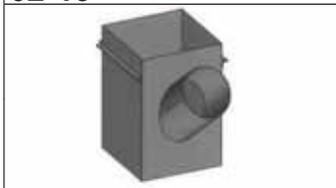


Vis conique en auge pour reprise sous fosse à grains 2 pentes

Penser à ajouter un variateur de vitesse pour régler le débit

CODE	DESIGNATION	Poids
0-990-10-50	Vis conique longueur 3 mètres avec tête de vis 2.2kw pied à droite	135,0
0-990-10-51	Vis conique longueur 3 mètres avec tête de vis 2.2kw pied à gauche	135,0

02-13



Boitard de reprise à sceller pour fosse céréales

Tuyau de Ø400mm à 53° du sol

Tube à souder sur place pour rallonge

CODE	DESIGNATION	Poids
0-990-73-90	Boitard de reprise pour vis à sceller Ø400 à 53° du sol	20,0
0-990-73-91	Tube Ø400 longueur 3m pour reprise vis boitard à sceller	20,0

VIS ELEVATRICES Ø100 mm

03-01**VIS ELEVATRICES Ø100 mm moteur en bout****Débit 70 à 100 Qx/heure selon céréales****Ame filet 15x21 - filet ép 3/1,5****Sortie 100 x 150 - pied de vis simple**

CODE	DESIGNATION	Poids
0-990-11-14	Vis Elévatrice Ø100 moteur en bout 1,5 kw - lg 3 mètres (3)	41,0
0-990-11-16	Vis Elévatrice Ø100 moteur en bout 1,5 kw - lg 4 mètres (3 + 1)	49,0
0-990-11-18	Vis Elévatrice Ø100 moteur en bout 1,5 kw - lg 5 mètres (3 + 2)	57,0
0-990-11-20	Vis Elévatrice Ø100 moteur en bout 1,5 kw - lg 6 mètres (3 + 3)	65,0
0-990-11-22	Vis Elévatrice Ø100 moteur en bout 1,5 kw - lg 7 mètres (3+2+2)	73,0
0-990-11-24	Vis Elévatrice Ø100 moteur en bout 1,5 kw - lg 8 mètres (3+3+2)	80,0
0-990-11-25	Vis Elévatrice Ø100 moteur en bout 1,5 kw - lg 9 mètres (3+3+3)	89,0

03-02**VIS ELEVATRICES Ø100 mm moteur en bout à pousser****Débit 70 à 100 Qx/heure selon céréales****Ame filet 15x21 - filet ép 3/1,5****Sortie direct - sans pied - sans entrée****PREVOIR ENTREE INTERMEDIAIRE**

CODE	DESIGNATION	Poids
0-990-11-15	Vis Elévatrice Ø100 moteur en bout à pousser 1,5 kw lg 3m (3)	41,0
0-990-11-17	Vis Elévatrice Ø100 moteur en bout à pousser 1,5 kw lg 4m (3+1)	49,0
0-990-11-19	Vis Elévatrice Ø100 moteur en bout à pousser 1,5 kw lg 5m (3+2)	57,0
0-990-11-21	Vis Elévatrice Ø100 moteur en bout à pousser 1,5 kw lg 6m (3+3)	65,0
0-990-11-23	Vis Elévatrice Ø100 moteur en bout à pousser 1,5 kw lg 7m (3+2+2)	73,0
0-990-11-29	Vis Elévatrice Ø100 moteur en bout à pousser 1,5 kw lg 8m (3+3+2)	80,0
0-990-11-31	Vis Elévatrice Ø100 moteur en bout à pousser 1,5 kw lg 9m (3+3+3)	89,0

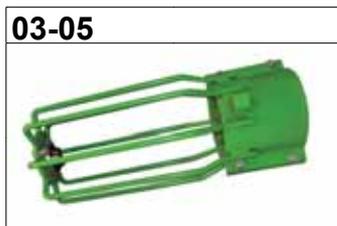
03-03**VIS ELEVATRICES Ø100 mm transmission par courroies****Débit 70 à 100 Qx/heure selon céréales****Ame filet 15x21 - filet ép 3/1,5****Sortie 100 x 150 - pied de vis simple**

CODE	DESIGNATION	Poids
0-990-11-26	Vis Elévatrice Ø100 transmi/courroie moteur 1,5 kw - lg 3 mètres (3)	49,0
0-990-11-28	Vis Elévatrice Ø100 transmi/courroie moteur 1,5 kw - lg 4 mètres (3 + 1)	59,0
0-990-11-30	Vis Elévatrice Ø100 transmi/courroie moteur 1,5 kw - lg 5 mètres (3 + 2)	65,0
0-990-11-32	Vis Elévatrice Ø100 transmi/courroie moteur 1,5 kw - lg 6 mètres (3 + 3)	73,0
0-990-11-34	Vis Elévatrice Ø100 transmi/courroie moteur 1,5 kw - lg 7 mètres (3 + 2 + 2)	81,0
0-990-11-36	Vis Elévatrice Ø100 transmi/courroie moteur 1,5 kw - lg 8 mètres (3 + 3 + 2)	88,0
0-990-11-37	Vis Elévatrice Ø100 transmi/courroie moteur 1,5 kw - lg 9 mètres (3 + 3 + 3)	97,0



03-04 **RALLONGES DE VIS ELEVATRICES Ø100 mm**
Avec manchette
Ame filet 15x21 - filet ép 3/1,5

CODE	DESIGNATION	Poids
0-990-11-42	Rallonge longueur 1 mètre avec manchette et axe pour vis Ø100	8,2
0-990-11-44	Rallonge longueur 2 mètre avec manchette et axe pour vis Ø100	14,2
0-990-11-46	Rallonge longueur 3 mètre avec manchette et axe pour vis Ø100	20,2



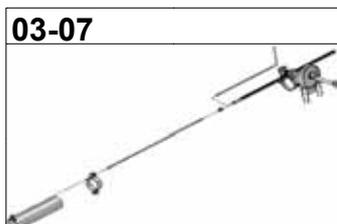
03-05 **Grille de portection de pied pour VIS ELEVATRICES Ø100 mm**
OBLIGATOIRE POUR TAS et FOSSE
Traitement de surface EPOXY

CODE	DESIGNATION	Poids
0-990-11-50	Grille de protection de pied pour vis élévatrice Ø100 avec palier (OBLIGATOIRE tas ou fosse)	3,0



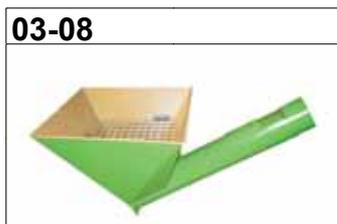
03-06 **SORTIE DE VIS ELEVATRICES Ø100 mm**
Sortie de vis 100 x 150 en Ø125 mm
Sortie de vis 100 x 150 en carré 160
Traitement de surface EPOXY

CODE	DESIGNATION	Poids
0-990-11-08	Réduction pour sortie vis 100x150 x Ø125 15°	1,0
0-990-11-10	Réduction pour sortie vis 100x150 x carré 160	1,0



03-07 **VANNE DE REGLAGE VIS ELEVATRICES Ø100 mm**
Rallonge de commande
Commande par crémaillère
Traitement de surface EPOXY

CODE	DESIGNATION	Poids
0-990-11-40	Vanne de réglage tôle + collier + tige avec molette serrage vis Ø100	2,3
0-990-11-01	Rallonge de commande lg. 1 mètre avec collier de guidage vis Ø100	1,0
0-990-11-00	OPTION commande par crémaillère volant pour vis Ø100	1,0
0-990-11-05	OPTION commande par crémaillère roue/chaine vis Ø100	2,0



03-08 **Trémie 2 Qx pour VIS ELEVATRICES Ø100 mm**
Avec ou sans palier et axe de pied
Traitement de surface EPOXY

CODE	DESIGNATION	Poids
0-990-33-18	Trémie 2 Qx avec collier Ø100 sans palier	40,0
0-990-33-27	Trémie 2 Qx avec collier Ø100 avec palier	40,0
0-990-16-03	Adaptation avec trémie de vis charriot et boitard avec jonc RDCA	50,0

03-09


Boitard d'entrée pour VIS ELEVATRICES Ø100 mm
Avec ou sans palier et axe de pied
Traitement de surface EPOXY

CODE	DESIGNATION	Poids
0-990-11-06	Boitard de départ carré 160 sans palier pour vis Ø100	2,4
0-990-11-07	Boitard de départ carré 160 avec palier pour vis Ø100	2,4

03-10


Trémie 2 QX triangulaire pour VIS ELEVATRICES Ø100 mm
Traitement de surface EPOXY

CODE	DESIGNATION	Poids
0-990-33-31	Trémie 2 Qx triangulaire avec collier Ø100 sans palier	40,0
0-990-33-33	Trémie 2 Qx triangulaire avec collier Ø100 avec palier	40,0

03-11


OPTION pour VIS Ø100 mm SPECIALES PRODUITS DIFFICILES
pour CMV, minéraux...
pour pois, féverolles...
Filet pas fin pour prise plus réduite du produit au départ
Filet épais pour produit abrasif

CODE	DESIGNATION	Poids
0-990-11-04	OPTION filet pas fin - lg 1m (à partir d'une vis lg 4m) pour vis Ø100	3,1
0-990-11-56	OPTION filet épais 5/2,5 mm au mètre pour vis Ø100	2,0

03-12


OPTION pour VIS Ø100 mm SPECIALES PRODUITS DIFFICILES
pour CMV, minéraux...
pour pois, féverolles...
Motoréducteur pour débit plus faible

CODE	DESIGNATION	Poids
0-990-11-48	OPTION motoréducteur 342tr/min en extrémité pour vis Ø100	3,8
0-990-11-49	OPTION motoréducteur 200tr/min en extrémité pour vis Ø100	4,0
0-990-11-51	OPTION motoréducteur 100tr/min en extrémité pour vis Ø100	4,2

03-13


Entrée intermédiaire de VIS ELEVATRICES Ø100 mm
Entrée en carré de 160 mm
Traitement de surface EPOXY

CODE	DESIGNATION	Poids
0-990-11-03	Entrée intermédiaire pour vis Ø100 entrée carré 160 (ouverture tube 100x130)	3,0

03-14

Sortie intermédiaire de VIS ELEVATRICES Ø100 mm
Sortie en carré de 160 mm
Traitement de surface EPOXY

CODE	DESIGNATION	Poids
0-990-11-09	Sortie intermédiaire longitudinale 300x100 vis Ø100 cde manuelle	8,0
0-990-11-71	Sortie intermédiaire longitudinale 300x100 vis Ø100 cde roue à noix et chaîne	8,0
0-990-11-13	Sortie intermédiaire longitudinale 300x100 vis Ø100 cde pneumatique et chaîne	10,0

03-15

TREMIE 250L DEPART VIS ELEVATRICES Ø100 mm
pour jonction avec boitard d'entrée carré de 160
Option dévouteur pour produits difficiles (CMV, minéraux...)
Option couvercles

CODE	DESIGNATION	Poids
0-990-11-38	Trémie rotomoulée 250 litres avec boitard de départ vis Ø100 45°	48,0
0-990-70-86	Renvoi d'angle carré 160 à 15° peint	1,6
0-990-61-33	Dévouteur électrique pour boitard de trémie rotomoulée	18,0
0-990-98-53	Protection moteur 0.37 kw avec commande - démarrage direct	0,5
0-990-61-34	Couvercle pour trémie rotomoulée (demi couvercle)	5,0
0-990-61-35	Couvercle pour trémie rotomoulée (2 entrées/1 trappe)	8,0

03-16**ACCESSOIRES VIS ELEVATRICES Ø100 mm**

Voir aussi le chapitre **AUTOMATION** Protections moteurs

Voir aussi le chapitre **MANUTENTION - ACCESSOIRES**

CODE	DESIGNATION	Poids
1-004-20-55	Réduction droite carré 160 x Ø125 peinte	1,3
1-004-20-60	Réduction droite carré 160 x Ø160 peinte	1,5
1-004-25-15	RDCA Réduction Droite et Coude Articulé carré 160 Ø125 peinte	1,3
1-004-25-20	RDCA Réduction Droite et Coude Articulé carré 160 Ø160 peinte	1,5
1-004-20-15	Manchette acier Ø100 - lg 250 mm	2,2
1-004-20-25	Manchette acier Ø125 - lg 300 mm	3,2
1-004-20-30	Manchette acier Ø160 - lg 250 mm	3,0
0-990-71-10	Collier de fixation platine fixe Ø100 peint	0,8
0-990-71-32	Collier à pattes inclinées Ø100 peint	0,6
0-990-70-86	Renvoi d'angle carré 160 à 15° peint	1,6
0-990-70-88	Renvoi d'angle carré 160 à 30° peint	1,8
0-990-70-90	Renvoi d'angle carré 160 à 45° peint	2,2
1-009-60-20	Gaine souple Ø125 - le mètre	1,0
1-009-60-25	Gaine souple Ø160 - le mètre	1,2
1-000-95-38	Collier SERFLEX Ø125 largeur 8mm	0,1
1-000-95-39	Collier SERFLEX Ø160 largeur 8mm	0,1
1-009-60-60	Tuyau ACIER galvanisé Ø125 mm, le m, livré en 6m	5,2
1-009-60-65	Tuyau ACIER galvanisé Ø160 mm, le m, livré en 6m	8,0
1-009-60-40	Tuyauterie PVC Ø125 le m. livré en 4m	4,2
1-009-60-45	Tuyauterie PVC Ø160 le m. livré en 4m	5,0
0-070-10-02	Cornière perforée galva de 40 longueur 2m	5,0
1-009-63-65	Coude PVC MF CT4 Ø100 à 45°	2,0
1-006-20-80	m chaîne de manoeuvre zinguée Ø6 pas de 27,8x9,2 pour roue à noix	1,0

VIS ELEVATRICES Ø125 mm

04-01**VIS ELEVATRICES Ø125 mm moteur en bout****Débit 145 Qx/heure à 45° selon céréales****Ame filet 21x27 - filet ép 3/1,5****Sortie 100 x 150 - pied de vis simple**

CODE	DESIGNATION	Poids
0-990-12-50	Vis Elévatrice Ø125 moteur en bout 1,5 kw- lg 3 mètres (3)	59,0
0-990-12-52	Vis Elévatrice Ø125 moteur en bout 1,5 kw- lg 4 mètres (3 + 1)	68,0
0-990-12-54	Vis Elévatrice Ø125 moteur en bout 1,5 kw- lg 5 mètres (3 + 2)	78,0

04-02**VIS ELEVATRICES Ø125 mm moteur en bout à pousser****Débit 145 Qx/heure à 45° selon céréales****Ame filet 21x27 - filet ép 3/1,5****Sortie directe sans pied - sans entrée****PREVOIR ENTREE INTERMEDIAIRE**

CODE	DESIGNATION	Poids
0-990-12-56	Vis Elévatrice Ø125 moteur en bout à pousser 1,5 kw- lg 3 mètres (3)	58,0
0-990-12-58	Vis Elévatrice Ø125 moteur en bout à pousser 1,5 kw- lg 4 mètres (3 + 1)	67,0
0-990-12-60	Vis Elévatrice Ø125 moteur en bout à pousser 1,5 kw- lg 5 mètres (3 + 2)	77,0

04-03**VIS ELEVATRICES Ø125 mm transmission par courroies****Débit 145 Qx/heure à 45° selon céréales****Ame filet 21x27 - filet ép 3/1,5****Sortie 100 x 150 - pied de vis simple**

CODE	DESIGNATION	Poids
0-990-12-02	Vis Elévatrice Ø125 transmi/courroie moteur 1,5 kw - lg 3 mètres (3)	59,0
0-990-12-04	Vis Elévatrice Ø125 transmi/courroie moteur 1,5 kw - lg 4 mètres (3+1)	68,0
0-990-12-06	Vis Elévatrice Ø125 transmi/courroie moteur 1,5 kw - lg 5 mètres (3+2)	78,0
0-990-12-08	Vis Elévatrice Ø125 transmi/courroie moteur 2,2 kw - lg 6 mètres (3+3)	87,0
0-990-12-10	Vis Elévatrice Ø125 transmi/courroie moteur 2,2 kw - lg 7 mètres (3+2+2)	96,0
0-990-12-12	Vis Elévatrice Ø125 transmi/courroie moteur 2,2 kw - lg 8 mètres (3+3+2)	106,0
0-990-12-14	Vis Elévatrice Ø125 transmi/courroie moteur 3,0 kw - lg 9 mètres (3+3+3)	117,0
0-990-12-16	Vis Elévatrice Ø125 transmi/courroie moteur 3,0 kw - lg 10 mètres (3+3+3+1)	128,0

04-04**RALLONGES DE VIS ELEVATRICES Ø125 mm****Avec manchette****Ame filet 21x27 - filet ép 3/1,5**

CODE	DESIGNATION	Poids
0-990-12-24	Rallonge longueur 1 mètre avec manchette et axe pour vis Ø125	11,0
0-990-12-26	Rallonge longueur 2 mètres avec manchette et axe pour vis Ø125	18,2
0-990-12-28	Rallonge longueur 3 mètres avec manchette et axe pour vis Ø125	25,8

04-05


Grille de protection de pied pour VIS ELEVATRICES Ø125 mm
OBLIGATOIRE POUR TAS et FOSSE
 Traitement de surface EPOXY

CODE	DESIGNATION	Poids
0-990-12-32	Grille de protection de pied pour vis élévatrice Ø125 avec palier (OBLIGATOIRE tas ou fosse)	3,2

04-06


SORTIE DE VIS ELEVATRICES Ø125 mm
Sortie de vis 100 x 150 en Ø125 mm
 Traitement de surface EPOXY

CODE	DESIGNATION	Poids
0-990-11-08	Réduction pour sortie vis 100x150 x Ø125 15°	1,0
0-990-11-10	Réduction pour sortie vis 100x150 x carré 160	1,0

04-07


VANNE DE REGLAGE VIS ELEVATRICES Ø125 mm
Rallonge de commande
Commande par crémaillère
 Traitement de surface EPOXY

CODE	DESIGNATION	Poids
0-990-12-22	Vanne de réglage tôle + collier + tige molette serrage vis Ø125	2,9
0-990-12-01	Rallonge de commande lg. 1mètre avec collier de guidage vis Ø125	1,6
0-990-12-19	OPTION commande par crémaillère volant vis Ø125	1,0
0-990-12-17	OPTION commande par crémaillère roue/chaîne vis Ø125	2,0

04-08


Trémie 2 Qx pour VIS ELEVATRICES Ø125 mm
Avec ou sans palier et axe de pied
 Traitement de surface EPOXY

CODE	DESIGNATION	Poids
0-990-33-19	Trémie 2 Qx avec collier Ø125 sans palier	40,0
0-990-33-29	Trémie 2 Qx avec collier Ø125 avec palier	40,0
0-990-16-03	Adaptation avec trémie de vis charriot et boitard avec jonc RDCA	50,0

04-09


Boitard d'entrée pour VIS ELEVATRICES Ø125 mm
Avec ou sans palier et axe de pied
 Traitement de surface EPOXY

CODE	DESIGNATION	Poids
0-990-12-00	Boitard de départ carré 160 sans palier pour vis Ø125	4,0
0-990-12-21	Boitard de départ carré 160 avec palier pour vis Ø125	4,0

04-10


Trémie 2 QX triangulaire pour VIS ELEVATRICES Ø125 mm
Traitement de surface EPOXY

CODE	DESIGNATION	Poids
0-990-33-35	Trémie 2 Qx triangulaire avec collier Ø125 sans palier	40,0
0-990-33-37	Trémie 2 Qx triangulaire avec collier Ø125 avec palier	40,0

04-11


OPTION pour VIS Ø125 mm SPECIALES PRODUITS DIFFICILES
pour CMV, minéraux...
pour pois, féverolles...
Filet épais pour produit abrasif
Filet diamètre réduit pour prise plus réduite du produit au départ

CODE	DESIGNATION	Poids
0-990-12-40	OPTION filet épais 5/2,5 mm au mètre pour vis Ø125	1,0
0-011-10-20	Filet rallonge farine 1m vis Ø100 (et option vis Ø125 pas fin)	3,0

04-12


OPTION pour VIS Ø125 mm SPECIALES PRODUITS DIFFICILES
pour CMV, minéraux...
pour pois, féverolles...
Motoréducteur pour débit plus faible

CODE	DESIGNATION	Poids
0-990-12-38	OPTION motoréducteur 342tr/mn en extrémité pour vis Ø125	10,0
0-990-12-35	OPTION motoréducteur 200tr/mn en extrémité pour vis Ø125	10,0
0-990-12-37	OPTION motoréducteur 100tr/mn en extrémité pour vis Ø125	10,0

04-13


Entrée intermédiaire de VIS ELEVATRICES Ø125 mm
Entrée carré de 160mm
Traitement de surface EPOXY

CODE	DESIGNATION	Poids
0-990-12-39	Entrée intermédiaire pour vis Ø125 entrée en carré 160 (ouverture tube 125x160)	3,0

04-14


Sortie intermédiaire de VIS ELEVATRICES Ø125 mm
Sortie carré de 160mm
Traitement de surface EPOXY

CODE	DESIGNATION	Poids
0-990-12-41	Sortie intermédiaire longitudinale 300x125 vis Ø125 cde manuelle	9,0
0-990-12-23	Sortie intermédiaire longitudinale 300x125 vis Ø125 cde roue à noix	9,0
0-990-12-25	Sortie intermédiaire longitudinale 300x125 vis Ø125 cde pneumatique	12,0

04-15

**TREMIE 250L DEPART VIS ELEVATRICES Ø125 mm**

pour jonction avec boitard d'entrée carré de 160

Option dévouteur pour produits difficiles (CMV, minéraux...)

Option couvercles

CODE	DESIGNATION	Poids
0-990-12-44	Trémie rotomoulée 250 litres avec boitard de départ vis Ø125	48,0
0-990-70-86	Renvoi d'angle carré 160 à 15° peint	1,6
0-990-61-33	Dévouteur électrique pour boitard de trémie rotomoulée	18,0
0-990-98-53	Protection moteur 0.37 kw avec commande - démarrage direct	0,5
0-990-61-34	Couvercle pour trémie rotomoulée (demi couvercle)	5,0
0-990-61-35	Couvercle pour trémie rotomoulée (2 entrées/1 trappe)	8,0

04-16

**ACCESSOIRES VIS ELEVATRICES Ø125 mm**Voir aussi le chapitre **AUTOMATION** Protections moteursVoir aussi le chapitre **MANUTENTION - ACCESSOIRES**

CODE	DESIGNATION	Poids
1-004-20-55	Réduction droite carré 160 x Ø125 peinte	1,3
1-004-20-60	Réduction droite carré 160 x Ø160 peinte	1,5
1-004-25-15	RDCA Réduction Droite et Coude Articulé carré 160 Ø125 peinte	1,3
1-004-25-20	RDCA Réduction Droite et Coude Articulé carré 160 Ø160 peinte	1,5
1-004-20-25	Manchette acier Ø125 - lg 300 mm	3,2
1-004-20-30	Manchette acier Ø160 - lg 250 mm	3,0
0-990-71-11	Collier de fixation platine fixe Ø125 peint	1,0
0-990-71-34	Collier à pattes inclinées Ø125 peint	0,8
0-990-70-86	Renvoi d'angle carré 160 à 15° peint	1,6
0-990-70-88	Renvoi d'angle carré 160 à 30° peint	1,8
0-990-70-90	Renvoi d'angle carré 160 à 45° peint	2,2
1-009-60-20	Gaine souple Ø125 - le mètre	1,0
1-009-60-25	Gaine souple Ø160 - le mètre	1,2
1-000-95-38	Collier SERFLEX Ø125 largeur 8mm	0,1
1-000-95-39	Collier SERFLEX Ø160 largeur 8mm	0,1
1-009-60-60	Tuyau ACIER galvanisé Ø125 mm, le m, livré en 6m	5,2
1-009-60-65	Tuyau ACIER galvanisé Ø160 mm, le m, livré en 6m	8,0
1-009-60-40	Tuyauterie PVC Ø125 le m. livré en 4m	4,2
1-009-60-45	Tuyauterie PVC Ø160 le m. livré en 4m	5,0
0-070-10-02	Cornière perforée galva de 40 longueur 2m	5,0
1-009-63-70	Coude PVC MF CX4 Ø125 à 45°	2,0
1-006-20-80	m chaine de manoeuvre zinguée Ø6 pas de 27,8x9,2 pour roue à noix	1,0

VIS ELEVATRICES Ø160 mm

05-01**VIS ELEVATRICES Ø160 mm transmission par courroies****Débit 220 Qx/heure à 45° selon céréales****Paliers intermédiaires et carter - Sortie 200 x 160****Ame filet 25x35 - filet ép 4,4/2,1**

CODE	DESIGNATION	Poids
0-990-13-03	Vis Elévatrice Ø160 trans/courroie mot 1,5kw - lg 2,5 mètres	63,0
0-990-13-04	Vis Elévatrice Ø160 trans/courroie mot 1,5kw - lg 3,5 mètres (2.5+1)	84,0
0-990-13-06	Vis Elévatrice Ø160 trans/courroie mot 1,5kw - lg 4,5 mètres (2.5+2)	97,0
0-990-13-07	Vis Elévatrice Ø160 trans/courroie mot 1,5kw - lg 5,0 mètres (2,5+2,5)	104,0
0-990-13-08	Vis Elévatrice Ø160 trans/courroie mot 2,2kw - lg 5,5 mètres (2.5+2+1)	106,0
0-990-13-09	Vis Elévatrice Ø160 trans/courroie mot 2,2kw - lg 6,0 mètres (2,5+2,5+1)	113,0
0-990-13-10	Vis Elévatrice Ø160 trans/courroie mot 2,2kw - lg 6,5 mètres (2.5+2+2)	120,0
0-990-13-11	Vis Elévatrice Ø160 trans/courroie mot 2,2kw - lg 7,0 mètres (2,5+2,5+2)	127,0
0-990-13-12	Vis Elévatrice Ø160 trans/courroie mot 3,0kw - lg 7,5 mètres (2.5+2,5+2,5)	129,0
0-990-13-13	Vis Elévatrice Ø160 trans/courroie mot 3,0kw - lg 8,0 mètres (2,5+2,5+2+1)	136,0
0-990-13-14	Vis Elévatrice Ø160 trans/courroie mot 3,0kw - lg 8,5 mètres (2.5+2,5+2,5+1)	143,0
0-990-13-15	Vis Elévatrice Ø160 trans/courroie mot 3,0kw - lg 9,0 mètres (2,5+2,5+2+2)	150,0
0-990-13-16	Vis Elévatrice Ø160 trans/courroie mot 4,0kw - lg 9,5 mètres (2.5+2,5+2,5+2)	157,0
0-990-13-17	Vis Elévatrice Ø160 trans/courroie mot 4,0kw - lg 10,0 mètres (2,5+2,5+2,5+2,5)	164,0
0-990-13-18	Vis Elévatrice Ø160 trans/courroie mot 4,0kw - lg 10,5 mètres (3x2.5+2+1)	175,0
0-990-13-19	Vis Elévatrice Ø160 trans/courroie mot 4,0kw - lg 11,0 mètres (4x2,5+1)	183,0
0-990-13-20	Vis Elévatrice Ø160 trans/courroie mot 4,0kw - lg 11,5 mètres (3x2,5+2+2)	190,0
0-990-13-21	Vis Elévatrice Ø160 trans/courroie mot 4,0kw - lg 12,0 mètres (4x2,5+2)	197,0
0-990-13-22	Vis Elévatrice Ø160 trans/courroie mot 5,5kw - lg 12,5 mètres (5x2.5)	214,0
0-990-13-23	Vis Elévatrice Ø160 trans/courroie mot 5,5kw - lg 13,0 mètres (4x2,5+2+1)	220,0

05-02**RALLONGES DE VIS ELEVATRICES Ø160 mm****Avec manchette****Ame filet 25x35 - filet ép 4,4/2,1**

CODE	DESIGNATION	Poids
0-990-13-58	Rallonge longueur 1 mètre avec manchette et axe pour vis Ø160	14,0
0-990-13-59	Rallonge longueur 2 mètres avec manchette et axe pour vis Ø160	28,0
0-990-13-60	Rallonge longueur 2.5 mètres avec manchette et axe pour vis Ø160	35,0

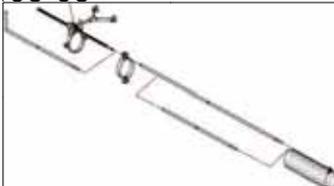
05-03**Grille de protection de pied pour VIS ELEVATRICES Ø160 mm****OBLIGATOIRE POUR TAS et FOSSE****Avec palier et axe de pied****Traitement de surface EPOXY**

CODE	DESIGNATION	Poids
0-990-13-62	Grille de protection de pied pour vis élévatrice Ø160 avec palier (OBLIGATOIRE tas ou fosse)	5,0

05-04

SORTIE DE VIS ELEVATRICES Ø160 mm
Sortie de vis 160x200 en carré 160 mm
Sortie de vis 160x200 en Ø160 mm inclinée à 30°
Traitement de surface EPOXY

CODE	DESIGNATION	Poids
0-990-13-68	Sortie réduction droite 200x160 en carré 160 pour vis Ø160	2,5
0-990-13-24	Sortie réduction oblique à 30° 200x160 en Ø160 pour vis Ø160	2,4

05-05

VANNE DE REGLAGE VIS ELEVATRICES Ø160 mm
Rallonge de commande
Commande par crémaillère

CODE	DESIGNATION	Poids
0-990-13-65	Vanne de réglage tôle + collier + tige avec molette serrage vis Ø160	2,2
0-990-13-02	Rallonge de commande lg. 1 mètre avec collier de guidage vis Ø160	1,6
0-990-13-01	OPTION commande par crémaillère volant vis élévatrice Ø160	4,2
0-990-12-99	OPTION commande par crémaillère roue/chaine vis élévatrice Ø160	4,2

05-06

Trémie 2 Qx pour VIS ELEVATRICES Ø160 mm
Avec palier et axe de pied
Traitement de surface EPOXY

CODE	DESIGNATION	Poids
0-990-33-21	Trémie 2 Qx avec collier Ø160 avec palier	40,0
0-990-16-03	Adaptation avec trémie de vis charriot et boitard avec jonc RDCA	50,0

05-07

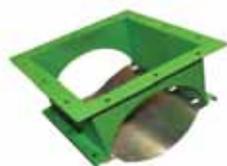
Boitard d'entrée pour VIS ELEVATRICES Ø160 mm
Avec palier et axe de pied
Traitement de surface EPOXY

CODE	DESIGNATION	Poids
0-990-13-00	Boitard de départ carré 160 avec palier pour vis Ø160	7,1

05-08

Trémie 2 QX triangulaire pour VIS ELEVATRICES Ø160 mm
Traitement de surface EPOXY

CODE	DESIGNATION	Poids
0-990-33-39	Trémie 2 Qx triangulaire avec collier Ø160 avec palier	40,0

05-09


Entrée de VIS ELEVATRICES Ø160 mm
Entrée en carré de 160 mm
Traitement de surface EPOXY

CODE	DESIGNATION	Poids
0-990-13-64	Boitard d'entrée intermédiaire carré 160 pour vis Ø160	1,0

05-10


TREMIE 250L DEPART VIS ELEVATRICES Ø160 mm
pour jonction avec boitard d'entrée carré de 160
Option dévouteur pour produits difficiles (CMV, minéraux...)
Option couvercles

CODE	DESIGNATION	Poids
0-990-13-63	Trémie rotomoulée 250 litres avec boitard de départ vis Ø160	48,0
0-990-70-86	Renvoi d'angle carré 160 à 15° peint	1,6
0-990-61-33	Dévouteur électrique pour boitard de trémie rotomoulée	18,0
0-990-98-53	Protection moteur 0.37 kw avec commande - démarrage direct	0,5
0-990-61-34	Couvercle pour trémie rotomoulée (demi couvercle)	5,0
0-990-61-35	Couvercle pour trémie rotomoulée (2 entrées/1 trappe)	8,0

05-11


ACCESSOIRES VIS ELEVATRICES Ø160 mm
Voir aussi le chapitre AUTOMATION Protections moteurs
Voir aussi le chapitre MANUTENTION - ACCESSOIRES

CODE	DESIGNATION	Poids
1-004-20-60	Réduction droite carré 160 x Ø160 peinte	1,5
1-004-25-20	RDCA Réduction Droite et Coude Articulé carré 160 Ø160 peinte	1,5
1-004-20-30	Manchette acier Ø160 - lg 250 mm	3,0
1-004-20-35	Manchette acier Ø160 - lg 400 mm	5,0
0-990-71-12	Collier de fixation platine fixe Ø160 peint	2,0
0-990-71-36	Collier à pattes inclinées Ø160 peint	1,8
0-990-70-86	Renvoi d'angle carré 160 à 15° peint	1,6
0-990-70-88	Renvoi d'angle carré 160 à 30° peint	1,8
0-990-70-90	Renvoi d'angle carré 160 à 45° peint	2,2
1-009-60-25	Gaine souple Ø160 - le mètre	1,2
1-000-95-39	Collier SERFLEX Ø160 largeur 8mm	0,1
1-009-60-65	Tuyau ACIER galvanisé Ø160 mm, le m, livré en 6m	8,0
1-009-60-45	Tuyauterie PVC Ø160 le m. livré en 4m	5,0
0-070-10-02	Cornière perforée galva de 40 longueur 2m	5,0
1-006-20-80	m chaîne de manoeuvre zinguée Ø6 pas de 27,8x9,2 pour roue à noix	1,0

VIS ELEVATRICES Ø200 mm

06-01**VIS ELEVATRICES Ø200 mm transmission par courroies****Débit 400 Qx/heure à 45° selon céréales****Paliers intermédiaires et carter - Sortie 300 x 200****Ame filet 35x45 - filet ép 6/3**

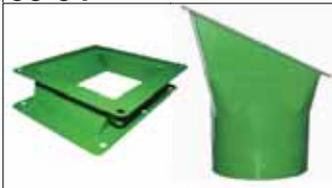
CODE	DESIGNATION	Poids
0-990-15-06	Vis Elévatrice Ø200 trans/courroie mot 2,2kw - lg 2,5 mètres	80,0
0-990-15-07	Vis Elévatrice Ø200 trans/courroie mot 2,2kw - lg 3,5 mètres (2.5+1)	113,0
0-990-15-09	Vis Elévatrice Ø200 trans/courroie mot 3,0kw - lg 4,5 mètres (2.5+2)	155,0
0-990-15-10	Vis Elévatrice Ø200 trans/courroie mot 3,0kw - lg 5,0 mètres (2,5+2,5)	172,0
0-990-15-11	Vis Elévatrice Ø200 trans/courroie mot 3,0kw - lg 5,5 mètres (2.5+2+1)	181,0
0-990-15-12	Vis Elévatrice Ø200 trans/courroie mot 3,0kw - lg 6,0 mètres (2,5+2,5+1)	197,0
0-990-15-13	Vis Elévatrice Ø200 trans/courroie mot 4,0kw - lg 6,5 mètres (2.5+2+2)	219,0
0-990-15-14	Vis Elévatrice Ø200 trans/courroie mot 4,0kw - lg 7,0 mètres (2,5+2,5+2)	235,0
0-990-15-15	Vis Elévatrice Ø200 trans/courroie mot 4,0kw - lg 7,5 mètres (2.5+2,5+2,5)	249,0
0-990-15-16	Vis Elévatrice Ø200 trans/courroie mot 5,5kw - lg 8,0 mètres (2,5+2,5+2+1)	266,0
0-990-15-17	Vis Elévatrice Ø200 trans/courroie mot 5,5kw - lg 8,5 mètres (2.5+2,5+2,5+1)	287,0
0-990-15-18	Vis Elévatrice Ø200 trans/courroie mot 5,5kw - lg 9,0 mètres (2,5+2,5+2+2)	304,0
0-990-15-19	Vis Elévatrice Ø200 trans/courroie mot 5,5kw - lg 9,5 mètres (2.5+2,5+2,5+2)	318,0
0-990-15-20	Vis Elévatrice Ø200 trans/courroie mot 7,5kw - lg 10,0 mètres (4x2,5)	334,0
0-990-15-21	Vis Elévatrice Ø200 trans/courroie mot 7,5kw - lg 10,5 mètres (3x2,5+2+1)	356,0
0-990-15-22	Vis Elévatrice Ø200 trans/courroie mot 7,5kw - lg 11,0 mètres (4x2,5+1)	372,0
0-990-15-23	Vis Elévatrice Ø200 trans/courroie mot 7,5kw - lg 11,5 mètres (3x2,5+2+2)	394,0
0-990-15-24	Vis Elévatrice Ø200 trans/courroie mot 7,5kw - lg 12,0 mètres (4x2,5+2)	410,0
0-990-15-25	Vis Elévatrice Ø200 trans/courroie mot 7,5kw - lg 12,5 mètres (5x2,5)	440,0
0-990-15-26	Vis Elévatrice Ø200 trans/courroie mot 7,5kw - lg 13,0 mètres (4x2,5+2+1)	456,0

06-02**RALLONGES DE VIS ELEVATRICES Ø200 mm****Avec manchette****Ame filet 35x45 - filet ép 6/3**

CODE	DESIGNATION	Poids
0-990-15-48	Rallonge longueur 1 mètre avec manchette et axe pour vis Ø200	33,0
0-990-15-49	Rallonge longueur 2 mètres avec manchette et axe pour vis Ø200	59,0
0-990-15-50	Rallonge longueur 2.5 mètres avec manchette et axe pour vis Ø200	65,0

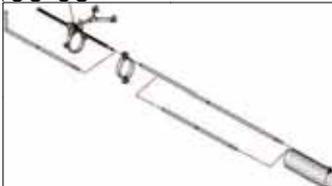
06-03**Grille de protection de pied pour VIS ELEVATRICES Ø200 mm****OBLIGATOIRE POUR TAS et FOSSE****Avec palier et axe de pied****Traitement de surface EPOXY**

CODE	DESIGNATION	Poids
0-990-15-51	Grille de protection de pied pour vis élévatrice Ø200 avec palier (OBLIGATOIRE tas ou fosse)	10,0

06-04


SORTIE DE VIS ELEVATRICES Ø200 mm
Sortie de vis 300x200 en carré 200mm
Sortie de vis 300x200 en Ø200mm inclinée à 30°
Traitement de surface EPOXY

CODE	DESIGNATION	Poids
0-990-15-59	Sortie réduction droite 300x200 en carré 200 pour vis Ø200	3,5
0-990-15-27	Réduction oblique à 30° 300x200 en Ø200 pour vis Ø200	3,5

06-05


VANNE DE REGLAGE VIS ELEVATRICES Ø200 mm
Rallonge de commande
Commande par crémaillère

CODE	DESIGNATION	Poids
0-990-15-57	Vanne de réglage tôle + collier + tige avec molette serrage vis Ø200	2,2
0-990-15-01	Rallonge de commande lg. 1mètre avec collier de guidage vis Ø200	2,0
0-990-15-00	OPTION commande par crémaillère volant pour vis Ø200	5,0
0-990-15-90	OPTION commande par crémaillère roue/chaîne vis Ø200	5,0

06-06


Trémie 2 Qx pour VIS ELEVATRICES Ø200 mm
Avec palier et axe de pied
Traitement de surface EPOXY

CODE	DESIGNATION	Poids
0-990-33-23	Trémie 2 Qx avec collier Ø200 avec palier	40,0
0-990-16-03	Adaptation avec trémie de vis charriot et boitard avec jonc RDCA	50,0

06-07

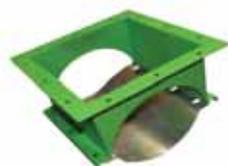

Boitard d'entrée pour VIS ELEVATRICES Ø200 mm
Avec palier et axe de pied
Traitement de surface EPOXY

CODE	DESIGNATION	Poids
0-990-15-28	Boitard de départ carré 200 avec palier pour vis Ø200 avec arbre et manchette	10,0

06-08


Trémie 2 QX triangulaire pour VIS ELEVATRICES Ø200 mm
Traitement de surface EPOXY

CODE	DESIGNATION	Poids
0-990-33-41	Trémie 2 Qx triangulaire avec collier Ø200 avec palier	40,0

06-09

Entrée de VIS ELEVATRICES Ø200 mm
Entrée en carré de 200 mm
Traitement de surface EPOXY

CODE	DESIGNATION	Poids
0-990-15-53	Boitard d'entrée intermédiaire carré 200 pour vis Ø200	2,0

06-10

ACCESSOIRES VIS ELEVATRICES Ø200 mm
Voir aussi le chapitre AUTOMATION Protections moteurs
Voir aussi le chapitre MANUTENTION - ACCESSOIRES

CODE	DESIGNATION	Poids
0-990-71-08	Réduction droite carré 200 x Ø200 peinte	4,1
1-004-25-25	RDCA Réduction Droite et Coude Articulé carré 200 Ø200 peinte	3,0
1-004-20-40	Manchette acier Ø200 - lg 300 mm	6,0
1-004-20-45	Manchette acier Ø200 - lg 500 mm	7,4
0-990-71-13	Collier de fixation platine fixe Ø200 peint	2,4
0-990-71-38	Collier à pattes inclinées Ø200 peint	2,0
0-990-70-92	Renvoi d'angle carré 200 à 15° peint	2,0
0-990-70-94	Renvoi d'angle carré 200 à 30° peint	2,2
0-990-70-96	Renvoi d'angle carré 200 à 45° peint	2,6
1-009-60-30	Gaine souple Ø200 - le mètre	1,8
1-000-95-41	Collier SERFLEX Ø200 largeur 8mm	0,1
1-009-60-55	Tuyau ACIER galvanisé Ø200 mm, le m, livré en 6m	13,0
1-009-60-50	Tuyauterie PVC Ø200 le m. livré en 4m	8,0
0-070-10-02	Cornière perforée galva de 40 longueur 2m	5,0
1-006-20-80	m chaine de manoeuvre zinguée Ø6 pas de 27,8x9,2 pour roue à noix	1,0

VIS ELEVATRICES Ø240 mm

07-01**VIS ELEVATRICES Ø240 mm transmission par courroies****Débit 600 Qx/heure à 45° selon céréales****Paliers intermédiaires et carter - Sortie 300 x 240****Ame filet 40x50 - filet ép 6/3**

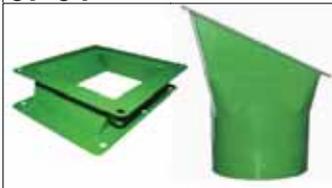
CODE	DESIGNATION	Poids
0-990-17-00	Vis Elévatrice Ø240 trans/courroie mot. 2,2kw - lg 2,5 mètres (2,5)	131,0
0-990-17-01	Vis Elévatrice Ø240 trans/courroie mot. 2,2kw - lg 3,5 mètres (2.5+1)	164,0
0-990-17-03	Vis Elévatrice Ø240 trans/courroie mot. 3,0kw - lg 4,5 mètres (2.5+2)	205,0
0-990-17-04	Vis Elévatrice Ø240 trans/courroie mot. 4,0kw - lg 5,0 mètres (2,5+2,5)	225,0
0-990-17-05	Vis Elévatrice Ø240 trans/courroie mot. 4,0kw - lg 5,5 mètres (2.5+2+1)	242,0
0-990-17-06	Vis Elévatrice Ø240 trans/courroie mot. 5,5kw - lg 6,0 mètres (2,5+2,5+1)	263,0
0-990-17-07	Vis Elévatrice Ø240 trans/courroie mot. 5,5kw - lg 6,5 mètres (2.5+2+2)	288,0
0-990-17-08	Vis Elévatrice Ø240 trans/courroie mot. 5,5kw - lg 7,0 mètres (2,5+2,5+2)	309,0
0-990-17-09	Vis Elévatrice Ø240 trans/courroie mot. 5,5kw - lg 7,5 mètres (2.5+2,5+2,5)	331,0
0-990-17-10	Vis Elévatrice Ø240 trans/courroie mot. 7,5kw - lg 8,0 mètres (2,5+2,5+2+1)	351,0
0-990-17-11	Vis Elévatrice Ø240 trans/courroie mot. 7,5kw - lg 8,5 mètres (2,5+2,5+2,5+1)	387,0
0-990-17-12	Vis Elévatrice Ø240 trans/courroie mot. 7,5kw - lg 9,0 mètres (2,5+2,5+2+2)	408,0
0-990-17-13	Vis Elévatrice Ø240 trans/courroie mot. 7,5kw - lg 9,5 mètres (2.5+2,5+2,5+2)	435,0
0-990-17-14	Vis Elévatrice Ø240 trans/courroie mot. 9,0kw - lg 10,0 mètres (4x2,5)	455,0
0-990-17-15	Vis Elévatrice Ø240 trans/courroie mot. 9,0kw - lg 10,5 mètres (3x2.5+2+2)	491,0
0-990-17-16	Vis Elévatrice Ø240 trans/courroie mot. 9,0kw - lg 11,0 mètres (4x2,5+2)	511,0
0-990-17-17	Vis Elévatrice Ø240 trans/courroie mot. 9,0kw - lg 11,5 mètres (5x2.5)	538,0
0-990-17-18	Vis Elévatrice Ø240 trans/courroie mot. 9,0kw - lg 12,0 mètres (4x2,5+2+1)	559,0

07-02**RALLONGES DE VIS ELEVATRICES Ø240 mm****Avec manchette****Ame filet 40x50 - filet ép 6/3**

CODE	DESIGNATION	Poids
0-990-17-47	Rallonge longueur 1 mètre avec manchette et axe pour vis Ø240	42,0
0-990-17-48	Rallonge longueur 2 mètre avec manchette et axe pour vis Ø240	74,0
0-990-17-49	Rallonge longueur 2.5 mètre avec manchette et axe pour vis Ø240	90,0

07-03**Grille de protection de pied pour VIS ELEVATRICES Ø240 mm****OBLIGATOIRE POUR TAS et FOSSE****Avec palier et axe de pied****Traitement de surface EPOXY**

CODE	DESIGNATION	Poids
0-990-17-46	Grille de protection de pied pour vis élévatrice Ø240 avec palier (OBLIGATOIRE tas ou fosse)	11,0

07-04


SORTIE DE VIS ELEVATRICES Ø240 mm
Sortie de vis 300x240 en carré 200mm
Sortie de vis 300x240 en Ø200mm inclinée à 30°
Traitement de surface EPOXY

CODE	DESIGNATION	Poids
0-990-17-85	Réduction 300x240 en carré 200 pour vis Elévatrice Ø240	5,0
0-990-17-50	Réduction oblique 300x240 en Ø200 à 30° pour vis Elévatrice Ø240	5,0

07-05

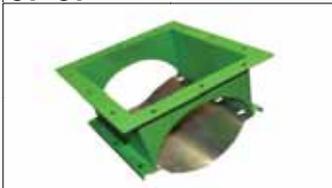

VANNE DE REGLAGE VIS ELEVATRICES Ø240 mm
Rallonge de commande
Commande par crémaillère

CODE	DESIGNATION	Poids
0-990-17-59	Vanne de réglage tôle + collier + tige avec molette serrage vis Ø240	2,2
0-990-17-54	Rallonge de commande lg. 1mètre avec collier de guidage vis Ø240	2,5
0-990-17-53	OPTION commande par crémaillère volant vis Ø240	6,2
0-990-17-90	OPTION commande par crémaillère roue/chaine vis Ø240	6,2

07-06


Boitard d'entrée pour VIS ELEVATRICES Ø240 mm
Avec palier et axe de pied
Traitement de surface EPOXY

CODE	DESIGNATION	Poids
0-990-17-52	Boitard de départ carré 240 avec palier pour vis Ø240 avec arbre et manchette	19,0

07-07


Entrée de VIS ELEVATRICES Ø240 mm
Entrée en carré de 240 mm
Adaptation carré 240 - carré 200
Traitement de surface EPOXY

CODE	DESIGNATION	Poids
0-990-17-55	Boitard d'entrée intermédiaire carré 240 pour vis Ø240	12,0

07-08

ACCESSOIRES VIS ELEVATRICES Ø240 mm
Voir aussi le chapitre AUTOMATION Protections moteurs
Voir aussi le chapitre MANUTENTION - ACCESSOIRES

CODE	DESIGNATION	Poids
0-990-71-08	Réduction droite carré 200 x Ø200 peinte	4,1
1-004-25-25	RDCA Réduction Droite et Coude Articulé carré 200 Ø200 peinte	3,0
1-004-20-40	Manchette acier Ø200 - lg 300 mm	6,0
1-004-20-50	Manchette acier Ø240 - lg 500 mm	8,6
0-990-71-14	Collier de fixation platine fixe Ø240 peint	2,9
0-990-71-60	Collier à pattes inclinées Ø240 peint	2,2
0-990-70-92	Renvoi d'angle carré 200 à 15° peint	2,0
0-990-70-94	Renvoi d'angle carré 200 à 30° peint	2,2
0-990-70-96	Renvoi d'angle carré 200 à 45° peint	2,6
0-070-25-20	Réduction carré 240 - carré 200	1,5
1-009-60-30	Gaine souple Ø200 - le mètre	1,8
1-000-95-41	Collier SERFLEX Ø200 largeur 8mm	0,1
1-009-60-55	Tuyau ACIER galvanisé Ø200 mm, le m, livré en 6m	13,0
1-009-60-50	Tuyauterie PVC Ø200 le m. livré en 4m	8,0
0-070-10-02	Cornière perforée galva de 40 longueur 2m	5,0
1-006-20-80	m chaîne de manoeuvre zinguée Ø6 pas de 27,8x9,2 pour roue à noix	1,0

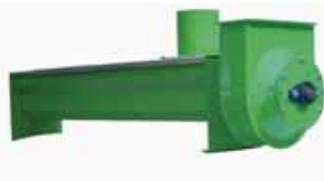
ELEVATEURS A PALETTES

08-01**ELEVATEUR à PALETTES Débit 200 Qx/heure (PS = 0,75)****Avec entrée carré 160 - Cône carré 160 - 350 x 160****Tôle de pied avec paliers de pied et de tête - Sortie à 30° carré 160****Indiquer le sens de l'élévateur sous la sortie :****Auget sur la gauche ou sur la droite**

CODE	DESIGNATION	Poids
0-990-10-00	Elévateur à palettes avec entrée 160 1,5kw hauteur 3m pied à droite	166,0
0-990-10-70	Elévateur à palettes avec entrée 160 1,5kw hauteur 3m pied à gauche	166,0
0-990-10-01	Elévateur à palettes avec entrée 160 1,5kw hauteur 4m pied à droite	177,0
0-990-10-71	Elévateur à palettes avec entrée 160 1,5kw hauteur 4m pied à gauche	177,0
0-990-10-02	Elévateur à palettes avec entrée 160 1,5kw hauteur 5m pied à droite	188,0
0-990-10-03	Elévateur à palettes avec entrée 160 1,5kw hauteur 5m pied à gauche	188,0
0-990-10-04	Elévateur à palettes avec entrée 160 1,5kw hauteur 6m pied à droite	199,0
0-990-10-05	Elévateur à palettes avec entrée 160 1,5kw hauteur 6m pied à gauche	199,0
0-990-10-12	Elévateur à palettes avec entrée 160 1,5kw hauteur 7m pied à droite	213,0
0-990-10-13	Elévateur à palettes avec entrée 160 1,5kw hauteur 7m pied à gauche	213,0
0-990-10-14	Elévateur à palettes avec entrée 160 2,2kw hauteur 8m pied à droite	247,0
0-990-10-15	Elévateur à palettes avec entrée 160 2,2kw hauteur 8m pied à gauche	247,0
0-990-10-16	Elévateur à palettes avec entrée 160 2,2kw hauteur 9m pied à droite	267,0
0-990-10-17	Elévateur à palettes avec entrée 160 2,2kw hauteur 9m pied à gauche	267,0
0-990-10-18	Elévateur à palettes avec entrée 160 2,2kw hauteur 10m pied à droite	286,0
0-990-10-19	Elévateur à palettes avec entrée 160 2,2kw hauteur 10m pied à gauche	286,0
0-990-10-20	Elévateur à palettes avec entrée 160 2,2kw hauteur 11m pied à droite	305,0
0-990-10-21	Elévateur à palettes avec entrée 160 2,2kw hauteur 11m pied à gauche	305,0
0-990-10-22	Elévateur à palettes avec entrée 160 3,0kw hauteur 12m pied à droite	355,0
0-990-10-23	Elévateur à palettes avec entrée 160 3,0kw hauteur 12m pied à gauche	355,0

08-02**ELEVATEUR à PALETTES Débit 200 Qx/heure (PS = 0,75)****Avec vis et auge long 1M50****Tôle de pied avec paliers de pied et de tête - Sortie à 30° carré 160****Indiquer le sens de l'élévateur sous la sortie :****Auget sur la gauche ou sur la droite**

CODE	DESIGNATION	Poids
0-990-10-52	Elévateur à palettes auge lg 1m50 2,2kw hauteur 5m pied à droite	255,0
0-990-10-53	Elévateur à palettes auge lg 1m50 2,2kw hauteur 5m pied à gauche	255,0
0-990-10-54	Elévateur à palettes auge lg 1m50 2,2kw hauteur 6m pied à droite	265,0
0-990-10-55	Elévateur à palettes auge lg 1m50 2,2kw hauteur 6m pied à gauche	265,0
0-990-10-56	Elévateur à palettes auge lg 1m50 2,2kw hauteur 7m pied à droite	340,0
0-990-10-57	Elévateur à palettes auge lg 1m50 2,2kw hauteur 7m pied à gauche	340,0
0-990-10-58	Elévateur à palettes auge lg 1m50 2,2kw hauteur 8m pied à droite	375,0
0-990-10-59	Elévateur à palettes auge lg 1m50 2,2kw hauteur 8m pied à gauche	375,0

08-03

Options Elévateur à palettes

 Voir aussi le chapitre **AUTOMATION** Protections moteurs

 Voir aussi le chapitre **MANUTENTION - ACCESSOIRES**

CODE	DESIGNATION	Poids
0-990-10-50	Vis conique longueur 3 mètres avec tête de vis 2.2kw pied à droite	135,0
0-990-10-51	Vis conique longueur 3 mètres avec tête de vis 2.2kw pied à gauche	135,0

08-04

Rallonges élévateur à palettes

CODE	DESIGNATION	Poids
0-990-10-65	Rallonge 0,5m pour elevateur à palettes (conduit+chaîne+palettes)	11,0
0-990-10-66	Rallonge 1m pour elevateur à palettes (conduit+chaîne+palettes)	21,0
0-990-10-67	Rallonge 2m pour elevateur à palettes (conduit+chaîne+palettes)	41,0
0-990-10-68	Rallonge 3m pour elevateur à palettes (conduit+chaîne+palettes)	59,0

08-05

Collier pour élévateur à palettes
Galvanisé

CODE	DESIGNATION	Poids
0-010-92-00	Collier élévateur à palettes fixation par conduit	2,0

08-06

ACCESSOIRES ELEVATEUR à PALETTES

 Voir aussi le chapitre **AUTOMATION** Protections moteurs

 Voir aussi le chapitre **MANUTENTION - ACCESSOIRES**

CODE	DESIGNATION	Poids
1-004-20-60	Réduction droite carré 160 x Ø160 peinte	1,5
1-004-25-20	RDCA Réduction Droite et Coude Articulé carré 160 Ø160 peinte	1,5
1-004-20-30	Manchette acier Ø160 - lg 250 mm	3,0
0-990-70-86	Renvoi d'angle carré 160 à 15° peint	1,6
0-990-70-88	Renvoi d'angle carré 160 à 30° peint	1,8
0-990-70-90	Renvoi d'angle carré 160 à 45° peint	2,2
1-009-60-25	Gaine souple Ø160 - le mètre	1,2
1-000-95-39	Collier SERFLEX Ø160 largeur 8mm	0,1
1-009-60-65	Tuyau ACIER galvanisé Ø160 mm, le m, livré en 6m	8,0
1-009-60-45	Tuyauterie PVC Ø160 le m. livré en 4m	5,0
0-070-10-02	Cornière perforée galva de 40 longueur 2m	5,0

ELEVATEURS A GODETS

09-01



ELEVATEURS à GODETS galvanisés 300 Qx/heure

Groupe de commande et moteur - système anti-retour - carter

Pied avec gousset - sangle avec godets - entrée et sortie carré 200

Tuyauterie Ø160 (300 Qx) - Hauteur hors tout avec 1m de tête et 1m de pied

A partir de 18m, conduit en 2m

CODE	DESIGNATION	Poids
0-990-79-04	Elévateur à godets débit 300 qx/h moteur 1,5kw haut. 6 mètres	460,0
0-990-79-06	Elévateur à godets débit 300 qx/h moteur 1,5kw haut. 7 mètres	516,0
0-990-79-08	Elévateur à godets débit 300 qx/h moteur 1,5kw haut. 8 mètres	572,0
0-990-79-10	Elévateur à godets débit 300 qx/h moteur 2,2kw haut. 9 mètres	638,0
0-990-79-12	Elévateur à godets débit 300 qx/h moteur 2,2kw haut. 10 mètres	704,0
0-990-79-14	Elévateur à godets débit 300 qx/h moteur 2,2kw haut. 11 mètres	770,0
0-990-79-16	Elévateur à godets débit 300 qx/h moteur 2,2kw haut. 12 mètres	836,0
0-990-79-18	Elévateur à godets débit 300 qx/h moteur 3,0kw haut. 13 mètres	902,0
0-990-79-20	Elévateur à godets débit 300 qx/h moteur 3,0kw haut. 14 mètres	968,0
0-990-79-22	Elévateur à godets débit 300 qx/h moteur 3,0kw haut. 15 mètres	1042,0
0-990-79-24	Elévateur à godets débit 300 qx/h moteur 3,0kw haut. 16 mètres	1116,0
0-990-79-26	Elévateur à godets débit 300 qx/h moteur 3,0kw haut. 17 mètres	1190,0
0-990-79-28	Elévateur à godets débit 300 qx/h moteur 3,0kw haut. 18 mètres	1256,0
0-990-79-30	Elévateur à godets débit 300 qx/h moteur 3,0kw haut. 19 mètres	1330,0
0-990-79-32	Elévateur à godets débit 300 qx/h moteur 4,0kw haut. 20 mètres	1390,0
0-990-79-44	Elévateur à godets débit 300 qx/h moteur 4,0kw haut. 21 mètres	1450,0
0-990-79-46	Elévateur à godets débit 300 qx/h moteur 4,0kw haut. 22 mètres	1510,0
0-990-79-48	Elévateur à godets débit 300 qx/h moteur 4,0kw haut. 23 mètres	1570,0
0-990-79-50	Elévateur à godets débit 300 qx/h moteur 5,5kw haut. 24 mètres	1630,0
0-990-79-52	Elévateur à godets débit 300 qx/h moteur 5,5kw haut. 25 mètres	1690,0
0-990-79-54	Elévateur à godets débit 300 qx/h moteur 5,5kw haut. 26 mètres	1750,0
0-990-79-56	Elévateur à godets débit 300 qx/h moteur 5,5kw haut. 27 mètres	1810,0
0-990-79-58	Elévateur à godets débit 300 qx/h moteur 5,5kw haut. 28 mètres	1870,0
0-990-79-60	Elévateur à godets débit 300 qx/h moteur 5,5kw haut. 29 mètres	1930,0
0-990-79-62	Elévateur à godets débit 300 qx/h moteur 5,5kw haut. 30 mètres	1990,0

09-02



Rallonges élévateur à godets 300 Qx

Accessoires pour 300 Qx

Voir aussi le chapitre AUTOMATION Protections moteurs

Voir aussi le chapitre MANUTENTION - ACCESSOIRES

CODE	DESIGNATION	Poids
0-990-79-64	Rallonge 0.5m élévateur à godets 300qx/h (conduits+sangle+godets)	22,0
0-990-79-65	Rallonge 1m élévateur à godets 300qx/h (conduits+sangle+godets)	42,0
0-990-79-66	Rallonge 2m élévateur à godets 300qx/h (conduits+sangle+godets)	84,0
0-990-79-67	Rallonge 3m élévateur à godets 300qx/h (conduits+sangle+godets)	126,0
0-990-79-34	Gousset d'entrée à 60° pour élévateurs à godets débit 300qx/h	6,0
0-990-79-36	Trémie d'entrée pour élévateurs à godets débit 300 qx/h	20,0
0-990-79-38	Attache EG3 pour élévateurs à godets débit 300 qx/h	0,7

09-03**ELEVATEURS à GODETS galvanisés 500 Qx/heure****Groupe de commande et moteur - système anti-retour - carter****Pied avec gousset - sangle avec godets - entrée et sortie carré 200****Tuyauterie Ø200 (500 Qx) - Hauteur hors tout avec 1m de tête et 1m de pied****A partir de 18m, conduit en 2m**

CODE	DESIGNATION	Poids
0-990-14-00	Elévateurs à godets débit 500 qx/h moteur 3,0kw haut. 6 mètres	480,0
0-990-14-01	Elévateurs à godets débit 500 qx/h moteur 3,0kw haut. 7 mètres	536,0
0-990-14-02	Elévateurs à godets débit 500 qx/h moteur 3,0kw haut. 8 mètres	592,0
0-990-14-03	Elévateurs à godets débit 500 qx/h moteur 4,0kw haut. 9 mètres	658,0
0-990-14-04	Elévateurs à godets débit 500 qx/h moteur 4,0kw haut. 10 mètres	724,0
0-990-14-05	Elévateurs à godets débit 500 qx/h moteur 4,0kw haut. 11 mètres	790,0
0-990-14-06	Elévateurs à godets débit 500 qx/h moteur 4,0kw haut. 12 mètres	856,0
0-990-14-07	Elévateurs à godets débit 500 qx/h moteur 4,0kw haut. 13 mètres	922,0
0-990-14-08	Elévateurs à godets débit 500 qx/h moteur 4,0kw haut. 14 mètres	988,0
0-990-14-09	Elévateurs à godets débit 500 qx/h moteur 5,5kw haut. 15 mètres	1062,0
0-990-14-10	Elévateurs à godets débit 500 qx/h moteur 5,5kw haut. 16 mètres	1136,0
0-990-14-11	Elévateurs à godets débit 500 qx/h moteur 5,5kw haut. 17 mètres	1210,0
0-990-14-12	Elévateurs à godets débit 500 qx/h moteur 5,5kw haut. 18 mètres	1276,0
0-990-14-13	Elévateurs à godets débit 500 qx/h moteur 5,5kw haut. 19 mètres	1350,0
0-990-14-14	Elévateurs à godets débit 500 qx/h moteur 5,5kw haut. 20 mètres	1410,0
0-990-14-18	Elévateurs à godets débit 500 qx/h moteur 5,5kw haut. 21 mètres	1470,0
0-990-14-20	Elévateurs à godets débit 500 qx/h moteur 5,5kw haut. 22 mètres	1530,0
0-990-14-22	Elévateurs à godets débit 500 qx/h moteur 7,5kw haut. 23 mètres	1590,0
0-990-14-24	Elévateurs à godets débit 500 qx/h moteur 7,5kw haut. 24 mètres	1650,0
0-990-14-26	Elévateurs à godets débit 500 qx/h moteur 7,5kw haut. 25 mètres	1710,0
0-990-14-28	Elévateurs à godets débit 500 qx/h moteur 7,5kw haut. 26 mètres	1770,0
0-990-14-30	Elévateurs à godets débit 500 qx/h moteur 7,5kw haut. 27 mètres	1830,0
0-990-14-32	Elévateurs à godets débit 500 qx/h moteur 7,5kw haut. 28 mètres	1890,0
0-990-14-34	Elévateurs à godets débit 500 qx/h moteur 7,5kw haut. 29 mètres	1950,0
0-990-14-36	Elévateurs à godets débit 500 qx/h moteur 7,5kw haut. 30 mètres	2010,0

09-04**Rallonges élévateur à godets 500 Qx****Accessoires pour 500 Qx****Voir aussi le chapitre AUTOMATION Protections moteurs****Voir aussi le chapitre MANUTENTION - ACCESSOIRES**

CODE	DESIGNATION	Poids
0-990-14-64	Rallonge 0.5m élévateur à godets 500qx/h (conduits+sangle+godets)	23,0
0-990-14-65	Rallonge 1m élévateur à godets 500qx/h (conduits+sangle+godets)	44,0
0-990-14-66	Rallonge 2m élévateur à godets 500qx/h (conduits+sangle+godets)	88,0
0-990-14-67	Rallonge 3m élévateur à godets 500qx/h (conduits+sangle+godets)	132,0
0-990-14-40	Gousset d'entrée à 60° pour élévateurs à godets débit 500qx/h	6,0
0-990-14-15	Trémie d'entrée pour élévateurs à godets débit 500 qx/h	23,0
0-990-14-16	Attache EG5 pour élévateurs à godets débit 500 qx/h	0,9

09-05**ELEVATEURS à GODETS galvanisés 1000 Qx/heure****Groupe de commande et moteur - système anti-retour - carter****Pied avec gousset - sangle avec godets - entrée et sortie carré 240****Tuyauterie Ø240 (1000 Qx) - Hauteur hors tout avec 1m de tête et 1m de pied****Conduit en 2m**

CODE	DESIGNATION	Poids
0-991-20-06	Elévateurs à godets débit 1000 qx/h moteur 7.5kw haut. 6 mètres	860,0
0-991-20-07	Elévateurs à godets débit 1000 qx/h moteur 7.5kw haut. 7 mètres	960,0
0-991-20-08	Elévateurs à godets débit 1000 qx/h moteur 7.5kw haut. 8 mètres	1060,0
0-991-20-09	Elévateurs à godets débit 1000 qx/h moteur 7.5kw haut. 9 mètres	1180,0
0-991-20-10	Elévateurs à godets débit 1000 qx/h moteur 7.5kw haut. 10 mètres	1300,0
0-991-20-11	Elévateurs à godets débit 1000 qx/h moteur 7.5kw haut. 11 mètres	1420,0
0-991-20-12	Elévateurs à godets débit 1000 qx/h moteur 7.5kw haut. 12 mètres	1540,0
0-991-20-13	Elévateurs à godets débit 1000 qx/h moteur 9,0kw haut. 13 mètres	1660,0
0-991-20-14	Elévateurs à godets débit 1000 qx/h moteur 9,0kw haut. 14 mètres	1780,0
0-991-20-15	Elévateurs à godets débit 1000 qx/h moteur 9,0kw haut. 15 mètres	1910,0
0-991-20-16	Elévateurs à godets débit 1000 qx/h moteur 9,0kw haut. 16 mètres	2040,0
0-991-20-17	Elévateurs à godets débit 1000 qx/h moteur 9,0kw haut. 17 mètres	2170,0
0-991-20-18	Elévateurs à godets débit 1000 qx/h moteur 9,0kw haut. 18 mètres	2290,0
0-991-20-19	Elévateurs à godets débit 1000 qx/h moteur 11kw haut. 19 mètres	2430,0
0-991-20-20	Elévateurs à godets débit 1000 qx/h moteur 11kw haut. 20 mètres	2530,0
0-991-20-21	Elévateurs à godets débit 1000 qx/h moteur 11kw haut. 21 mètres	2640,0
0-991-20-22	Elévateurs à godets débit 1000 qx/h moteur 11kw haut. 22 mètres	2750,0
0-991-20-23	Elévateurs à godets débit 1000 qx/h moteur 11kw haut. 23 mètres	2860,0
0-991-20-24	Elévateurs à godets débit 1000 qx/h moteur 11kw haut. 24 mètres	2970,0
0-991-20-25	Elévateurs à godets débit 1000 qx/h moteur 15kw haut. 25 mètres	3080,0
0-991-20-26	Elévateurs à godets débit 1000 qx/h moteur 15kw haut. 26 mètres	3180,0
0-991-20-27	Elévateurs à godets débit 1000 qx/h moteur 15kw haut. 27 mètres	3290,0
0-991-20-28	Elévateurs à godets débit 1000 qx/h moteur 15kw haut. 28 mètres	3400,0
0-991-20-29	Elévateurs à godets débit 1000 qx/h moteur 15kw haut. 29 mètres	3510,0
0-991-20-30	Elévateurs à godets débit 1000 qx/h moteur 15kw haut. 30 mètres	3620,0

09-06**Rallonges élévateur à godets 1000 Qx****Accessoires pour 1000 Qx****Voir aussi le chapitre AUTOMATION Protections moteurs****Voir aussi le chapitre MANUTENTION - ACCESSOIRES**

CODE	DESIGNATION	Poids
0-991-20-64	Rallonge 0.5m élévateur à godets 1000qx/h (conduits+sangle+godets)	23,0
0-991-20-65	Rallonge 1m élévateur à godets 1000qx/h (conduits+sangle+godets)	44,0
0-991-20-66	Rallonge 2m élévateur à godets 1000qx/h (conduits+sangle+godets)	88,0
0-991-20-00	Gousset d'entrée à 60° pour élévateur à godets débit 1000qx/h	12,0
0-991-20-01	Trémie d'entrée pour élévateur à godets débit 1000qx/h	40,0
0-991-20-02	Attache EG10 pour élévateur à godets débit 1000qx/h	1,0

09-07

PLATEFORME DE TETE POUR ELEVATEURS à GODETS

Plateforme de tête **OBLIGATOIRE** pour la maintenance de l'élévateur
En tôle galvanisée

CODE	DESIGNATION	Poids
0-990-79-00	Plateforme de tête pour élévateur à godets de 30 et 50 t/h	275,0
0-991-20-40	Plateforme de tête pour élévateur à godets de 100 t/h	325,0

09-08

ECHELLE A CRINOLINE POUR ELEVATEURS à GODETS

Echelle à crinoline **OBLIGATOIRE** pour l'accès à la plateforme de tête pour la maintenance de l'élévateur
Galvanisée

CODE	DESIGNATION	Poids
0-990-79-02	Echelle crinoline pour élévateur à godets - le mètre	17,0

09-09

PLATEFORME INTERMEDIAIRE POUR ELEVATEURS à GODETS

Plateforme intermédiaire **OBLIGATOIRE** tous les 6m
à partir d'une hauteur totale de 9m
En tôle galvanisée

CODE	DESIGNATION	Poids
0-990-79-01	Plateforme intermédiaire pour élévateur à godets de 30 et 50 t/h	220,0
0-991-20-42	Plateforme intermédiaire pour élévateur à godets de 100t/h	270,0

09-10


Système de fixation élévateur à godets contre silo ou bâtiment
Préconisé : une fixation à chaque conduit

CODE	DESIGNATION	Poids
0-990-79-70	Système de fixation élévateur à godets contre bâtiment ou silo	1990,0

09-11


Capteur de rotation pour élévateur à godets

CODE	DESIGNATION	Poids
0-990-79-80	Capteur de rotation pour élévateur à godets	1,0

09-12**ACCESSOIRES ELEVATEURS à GODETS**Voir aussi le chapitre **AUTOMATION** Protections moteursVoir aussi le chapitre **MANUTENTION - ACCESSOIRES**

CODE	DESIGNATION	Poids
1-004-20-60	Réduction droite carré 160 x Ø160 peinte	1,5
0-990-71-08	Réduction droite carré 200 x Ø200 peinte	4,1
1-004-25-20	RDCA Réduction Droite et Coude Articulé carré 160 Ø160 peinte	1,5
1-004-25-25	RDCA Réduction Droite et Coude Articulé carré 200 Ø200 peinte	3,0
1-004-20-30	Manchette acier Ø160 - lg 250 mm	3,0
1-004-20-40	Manchette acier Ø200 - lg 300 mm	6,0
0-990-70-86	Renvoi d'angle carré 160 à 15° peint	1,6
0-990-70-88	Renvoi d'angle carré 160 à 30° peint	1,8
0-990-70-90	Renvoi d'angle carré 160 à 45° peint	2,2
0-990-70-92	Renvoi d'angle carré 200 à 15° peint	2,0
0-990-70-94	Renvoi d'angle carré 200 à 30° peint	2,2
0-990-70-96	Renvoi d'angle carré 200 à 45° peint	2,6
0-990-70-98	Réduction carré 200 - carré 160 peint	1,6
1-009-60-25	Gaine souple Ø160 - le mètre	1,2
1-009-60-30	Gaine souple Ø200 - le mètre	1,8
1-000-95-39	Collier SERFLEX Ø160 largeur 8mm	0,1
1-000-95-41	Collier SERFLEX Ø200 largeur 8mm	0,1
1-009-60-65	Tuyau ACIER galvanisé Ø160 mm, le m, livré en 6m	8,0
1-009-60-55	Tuyau ACIER galvanisé Ø200 mm, le m, livré en 6m	13,0
1-009-60-45	Tuyauterie PVC Ø160 le m. livré en 4m	5,0
1-009-60-50	Tuyauterie PVC Ø200 le m. livré en 4m	8,0
0-070-10-02	Cornière perforée galva de 40 longueur 2m	5,0

VIS HORIZONTALES Ø160 mm

10-01



VIS HORIZONTALES Ø160 mm transmission par courroies - moteur à tirer

Débit 220 Qx/heure selon céréales

Paliers intermédiaires et carter

Entrée carré 160 - Sortie 200x160 - Ame filet 25x35 - filet ép 4,4/2,1

Longueur donnée du boitard d'entrée à la sortie côté moteur

CODE	DESIGNATION	Poids
0-990-13-26	Vis Horizontale Ø160 - trans/courroie mot 1,5kw - 2,5 mètres (2,5)	63,0
0-990-13-27	Vis Horizontale Ø160 - trans/courroie mot 1,5kw - 3,5 mètres (2,5+1)	84,0
0-990-13-70	Vis Horizontale Ø160 - trans/courroie mot 1,5kw - 4,5 mètres (2,5+2)	97,0
0-990-13-29	Vis Horizontale Ø160 - trans/courroie mot 1,5kw - 5,0 mètres (2,5+2,5)	104,0
0-990-13-71	Vis Horizontale Ø160 - trans/courroie mot 1,5kw - 5,5 mètres (2,5+2+1)	110,0
0-990-13-30	Vis Horizontale Ø160 - trans/courroie mot 1,5kw - 6,0 mètres (2,5+2,5+1)	113,0
0-990-13-72	Vis Horizontale Ø160 - trans/courroie mot 1,5kw - 6,5 mètres (2,5+2+2)	120,0
0-990-13-31	Vis Horizontale Ø160 - trans/courroie mot 1,5kw - 7,0 mètres (2x2,5+2)	127,0
0-990-13-73	Vis Horizontale Ø160 - trans/courroie mot 1,5kw - 7,5 mètres (3x2,5)	132,0
0-990-13-32	Vis Horizontale Ø160 - trans/courroie mot 1,5kw - 8,0 mètres (2x2,5+2+1)	136,0
0-990-13-74	Vis Horizontale Ø160 - trans/courroie mot 1,5kw - 8,5 mètres (3x2,5+1)	143,0
0-990-13-33	Vis Horizontale Ø160 - trans/courroie mot 2,2kw - 9,0 mètres (2x2,5+2+2)	150,0
0-990-13-75	Vis Horizontale Ø160 - trans/courroie mot 2,2kw - 9,5 mètres (3x2,5+2)	157,0
0-990-13-34	Vis Horizontale Ø160 - trans/courroie mot 2,2kw - 10,0 mètres (4x2,5)	164,0
0-990-13-76	Vis Horizontale Ø160 - trans/courroie mot 2,2kw - 10,5 mètres (3x2,5+2+1)	171,0
0-990-13-35	Vis Horizontale Ø160 - trans/courroie mot 2,2kw - 11,0 mètres (4x2,5+1)	183,0
0-990-13-77	Vis Horizontale Ø160 - trans/courroie mot 2,2kw - 11,5 mètres (3x2,5+2+2)	190,0
0-990-13-36	Vis Horizontale Ø160 - trans/courroie mot 2,2kw - 12,0 mètres (4x2,5+2)	197,0
0-990-13-78	Vis Horizontale Ø160 - trans/courroie mot 2,2kw - 12,5 mètres (5x2,5)	204,0
0-990-13-37	Vis Horizontale Ø160 - trans/courroie mot 3,0kw - 13,0 mètres (4x2,5+2+1)	220,0
0-990-13-79	Vis Horizontale Ø160 - trans/courroie mot 3,0kw - 13,5 mètres (5x2,5+1)	227,0
0-990-13-38	Vis Horizontale Ø160 - trans/courroie mot 3,0kw - 14,0 mètres (4x2,5+2+2)	239,0
0-990-13-80	Vis Horizontale Ø160 - trans/courroie mot 3,0kw - 14,5 mètres (5x2,5+2)	247,0
0-990-13-39	Vis Horizontale Ø160 - trans/courroie mot 3,0kw - 15,0 mètres (6x2,5)	263,0
0-990-13-81	Vis Horizontale Ø160 - trans/courroie mot 3,0kw - 15,5 mètres (5x2,5+2+1)	270,0
0-990-13-40	Vis Horizontale Ø160 - trans/courroie mot 3,0kw - 16,0 mètres (6x2,5+1)	282,0
0-990-13-82	Vis Horizontale Ø160 - trans/courroie mot 3,0kw - 16,5 mètres (5x2,5+2+2)	293,0
0-990-13-41	Vis Horizontale Ø160 - trans/courroie mot 4,0kw - 17,0 mètres (6x2,5+2)	311,0
0-990-13-83	Vis Horizontale Ø160 - trans/courroie mot 4,0kw - 17,5 mètres (7x2,5)	320,0
0-990-13-42	Vis Horizontale Ø160 - trans/courroie mot 4,0kw - 18,0 mètres (6x2,5+2+1)	335,0
0-990-13-84	Vis Horizontale Ø160 - trans/courroie mot 4,0kw - 18,5 mètres (7x2,5+1)	350,0
0-990-13-43	Vis Horizontale Ø160 - trans/courroie mot 4,0kw - 19,0 mètres (6x2,5+2+2)	364,0
0-990-13-85	Vis Horizontale Ø160 - trans/courroie mot 4,0kw - 19,5 mètres (7x2,5+2)	375,0
0-990-13-44	Vis Horizontale Ø160 - trans/courroie mot 4,0kw - 20,0 mètres (8x2,5)	388,0
0-990-13-86	Vis Horizontale Ø160 - trans/courroie mot 4,0kw - 20,5 mètres (7x2,5+2+1)	402,0
0-990-13-45	Vis Horizontale Ø160 - trans/courroie mot 4,0kw - 21,0 mètres (8x2,5+1)	417,0
0-990-13-87	Vis Horizontale Ø160 - trans/courroie mot 4,0kw - 21,5 mètres (7x2,5+2+2)	430,0
0-990-13-46	Vis Horizontale Ø160 - trans/courroie mot 4,0kw - 22,0 mètres (8x2,5+2)	441,0
0-990-13-88	Vis Horizontale Ø160 - trans/courroie mot 4,0kw - 22,5 mètres (9x2,5)	455,0
0-990-13-47	Vis Horizontale Ø160 - trans/courroie mot 5,5kw - 23,0 mètres (8x2,5+2+1)	477,0
0-990-13-89	Vis Horizontale Ø160 - trans/courroie mot 5,5kw - 23,5 mètres (9x2,5+1)	490,0
0-990-13-48	Vis Horizontale Ø160 - trans/courroie mot 5,5kw - 24,0 mètres (8x2,5+2+2)	505,0
0-990-13-90	Vis Horizontale Ø160 - trans/courroie mot 5,5kw - 24,5 mètres (9x2,5+2)	530,0

CODE	DESIGNATION	Poids
0-990-13-49	Vis Horizontale Ø160 - trans/courroie mot 5,5kw - 25,0 mètres (10x2,5)	545,0
0-990-13-91	Vis Horizontale Ø160 - trans/courroie mot 5,5kw - 25,5 mètres (9x2,5+2+1)	559,0
0-990-13-50	Vis Horizontale Ø160 - trans/courroie mot 5,5kw - 26,0 mètres (10x2,5+1)	575,0
0-990-13-92	Vis Horizontale Ø160 - trans/courroie mot 5,5kw - 26,5 mètres (9x2,5+2+2)	595,0
0-990-13-51	Vis Horizontale Ø160 - trans/courroie mot 5,5kw - 27,0 mètres (10x2,5+2)	610,0
0-990-13-93	Vis Horizontale Ø160 - trans/courroie mot 5,5kw - 27,5 mètres (11x2,5)	630,0
0-990-13-52	Vis Horizontale Ø160 - trans/courroie mot 5,5kw - 28,0 mètres (10x2,5+2+1)	645,0
0-990-13-94	Vis Horizontale Ø160 - trans/courroie mot 5,5kw - 28,5 mètres (11x2,5+1)	660,0
0-990-13-53	Vis Horizontale Ø160 - trans/courroie mot 5,5kw - 29,0 mètres (10x2,5+2+2)	675,0
0-990-13-95	Vis Horizontale Ø160 - trans/courroie mot 5,5kw - 29,5 mètres (11x2,5+2)	700,0
0-990-13-54	Vis Horizontale Ø160 - trans/courroie mot 5,5kw - 30,0 mètres (12x2,5)	716,0

10-02

RALLONGES DE VIS HORIZONTALES Ø160 mm
Avec manchette
Ame filet 25x35 - filet ép 4,4/2,1

CODE	DESIGNATION	Poids
0-990-13-58	Rallonge longueur 1 mètre avec manchette et axe pour vis Ø160	14,0
0-990-13-59	Rallonge longueur 2 mètres avec manchette et axe pour vis Ø160	28,0
0-990-13-60	Rallonge longueur 2.5 mètres avec manchette et axe pour vis Ø160	35,0

10-03

Sortie intermédiaire de VIS HORIZONTALES Ø160 mm
Manuelle
Roue à noix et chaîne
Vérin pneumatique
Traitement de surface EPOXY

CODE	DESIGNATION	Poids
0-990-13-55	Sortie intermédiaire longitudinale vis Ø160 cde manuelle 500x160 carré 160	12,0
0-990-13-69	Sortie intermédiaire transversale vis Ø160 cde manuelle 500x160 carré 160	12,0
0-990-13-56	Sortie intermédiaire longitudinale vis Ø160 roue à noix et chaîne 500x160 carré 160	12,0
0-990-13-66	Sortie intermédiaire transversale vis Ø160 roue à noix et chaîne 500x160 carré 160	12,0
0-990-13-67	Sortie intermédiaire transversale vis Ø160 vérin pneumatique 500x160 carré 160	17,0
0-990-13-02	Rallonge de commande lg. 1 mètre avec collier de guidage vis Ø160	1,6

10-04

Boitard d'entrée Intermédiaire pour VIS HORIZONTALES Ø160 mm
Traitement de surface EPOXY

CODE	DESIGNATION	Poids
0-990-13-64	Boitard d'entrée intermédiaire carré 160 pour vis Ø160	1,0

10-05
OPTION moteur coté entrée produits pour VIS HORIZONTALES Ø160 mm
Moteur à pousser (//\ filet dans la tête, coté moteur)


CODE	DESIGNATION	Poids
0-990-13-25	OPTION pour moteur côté entrée produits vis horizontale Ø160	0,0

10-06
Trémie d'entrée carrée 50L pour VIS HORIZONTALES Ø160 mm
Avec grille


CODE	DESIGNATION	Poids
0-990-13-61	Trémie d'entrée 50 litres avec grille 500x500 carré 160 pour vis Ø160	6,1
0-990-70-04	Trémie 50 litres avec couvercle ouverture au sol vis Ø160	8,0
0-070-14-04	Couvercle plein pour tremie 50 litres	2,0
0-070-14-05	Couvercle avec 2 entrées carrées 160 pour tremie 50 litres	1,8
0-070-14-06	Couvercle avec 4 entrées carrées 160 pour tremie 50 litres	1,6

10-07
ACCESSOIRES VIS HORIZONTALES Ø160 mm
Voir aussi le chapitre AUTOMATION Protections moteurs
Voir aussi le chapitre MANUTENTION - ACCESSOIRES


CODE	DESIGNATION	Poids
1-004-20-60	Réduction droite carré 160 x Ø160 peinte	1,5
1-004-25-20	RDCA Réduction Droite et Coude Articulé carré 160 Ø160 peinte	1,5
1-004-20-30	Manchette acier Ø160 - lg 250 mm	3,0
1-004-20-35	Manchette acier Ø160 - lg 400 mm	5,0
0-990-71-12	Collier de fixation platine fixe Ø160 peint	2,0
0-990-71-36	Collier à pattes inclinées Ø160 peint	1,8
0-990-70-86	Renvoi d'angle carré 160 à 15° peint	1,6
0-990-70-88	Renvoi d'angle carré 160 à 30° peint	1,8
0-990-70-90	Renvoi d'angle carré 160 à 45° peint	2,2
1-009-60-25	Gaine souple Ø160 - le mètre	1,2
1-000-95-39	Collier SERFLEX Ø160 largeur 8mm	0,1
1-009-60-65	Tuyau ACIER galvanisé Ø160 mm, le m, livré en 6m	8,0
1-009-60-45	Tuyauterie PVC Ø160 le m. livré en 4m	5,0
0-070-10-02	Cornière perforée galva de 40 longueur 2m	5,0
1-006-20-80	m chaîne de manoeuvre zinguée Ø6 pas de 27,8x9,2 pour roue à noix	1,0

VIS HORIZONTALES Ø200 mm

11-01



VIS HORIZONTALES Ø200 mm transmission par courroies - moteur à tirer

Débit 400 Qx/heure selon céréales

Paliers intermédiaires et carter

Entrée carré 200 - Sortie 300x200 - Ame filet 35x45 - filet ép 6/3

Longueur donnée du boitard d'entrée à la sortie côté moteur

CODE	DESIGNATION	Poids
0-990-15-29	Vis Horizontale Ø200 - trans/courroie mot 2,2kw - 2,5 mètres (2,5)	80,0
0-990-15-30	Vis Horizontale Ø200 - trans/courroie mot 2,2kw - 3,5 mètres (2,5+1)	113,0
0-990-15-60	Vis Horizontale Ø200 - trans/courroie mot 2,2kw - 4,5 mètres (2,5+2)	155,0
0-990-15-32	Vis Horizontale Ø200 - trans/courroie mot 2,2kw - 5,0 mètres (2,5+2,5)	172,0
0-990-15-61	Vis Horizontale Ø200 - trans/courroie mot 2,2kw - 5,5 mètres (2,5+2+1)	185,0
0-990-15-33	Vis Horizontale Ø200 - trans/courroie mot 2,2kw - 6,0 mètres (2,5+2,5+1)	197,0
0-990-15-62	Vis Horizontale Ø200 - trans/courroie mot 2,2kw - 6,5 mètres (2,5+2+2)	215,0
0-990-15-34	Vis Horizontale Ø200 - trans/courroie mot 3,0kw - 7,0 mètres (2x2,5+2)	235,0
0-990-15-63	Vis Horizontale Ø200 - trans/courroie mot 3,0kw - 7,5 mètres (3x2,5)	250,0
0-990-15-35	Vis Horizontale Ø200 - trans/courroie mot 3,0kw - 8,0 mètres (2x2,5+2+1)	266,0
0-990-15-64	Vis Horizontale Ø200 - trans/courroie mot 3,0kw - 8,5 mètres (3x2,5+1)	280,0
0-990-15-36	Vis Horizontale Ø200 - trans/courroie mot 3,0kw - 9,0 mètres (2x2,5+2+2)	304,0
0-990-15-65	Vis Horizontale Ø200 - trans/courroie mot 3,0kw - 9,5 mètres (3x2,5+2)	320,0
0-990-15-37	Vis Horizontale Ø200 - trans/courroie mot 4,0kw - 10,0 mètres (4x2,5)	334,0
0-990-15-66	Vis Horizontale Ø200 - trans/courroie mot 4,0kw - 10,5 mètres (3x2,5+2+1)	360,0
0-990-15-38	Vis Horizontale Ø200 - trans/courroie mot 4,0kw - 11,0 mètres (4x2,5+1)	372,0
0-990-15-67	Vis Horizontale Ø200 - trans/courroie mot 4,0kw - 11,5 mètres (3x2,5+2+2)	390,0
0-990-15-39	Vis Horizontale Ø200 - trans/courroie mot 4,0kw - 12,0 mètres (4x2,5+2)	410,0
0-990-15-68	Vis Horizontale Ø200 - trans/courroie mot 4,0kw - 12,5 mètres (5x2,5)	420,0
0-990-15-40	Vis Horizontale Ø200 - trans/courroie mot 4,0kw - 13,0 mètres (4x2,5+2+1)	456,0
0-990-15-69	Vis Horizontale Ø200 - trans/courroie mot 4,0kw - 13,5 mètres (5x2,5+1)	475,0
0-990-15-41	Vis Horizontale Ø200 - trans/courroie mot 5,5kw - 14,0 mètres (4x2,5+2+2)	499,0
0-990-15-70	Vis Horizontale Ø200 - trans/courroie mot 5,5kw - 14,5 mètres (5x2,5+2)	525,0
0-990-15-42	Vis Horizontale Ø200 - trans/courroie mot 5,5kw - 15,0 mètres (6x2,5)	549,0
0-990-15-71	Vis Horizontale Ø200 - trans/courroie mot 5,5kw - 15,5 mètres (5x2,5+2+1)	575,0
0-990-15-43	Vis Horizontale Ø200 - trans/courroie mot 5,5kw - 16,0 mètres (6x2,5+1)	591,0
0-990-15-72	Vis Horizontale Ø200 - trans/courroie mot 5,5kw - 16,5 mètres (5x2,5+2+2)	620,0
0-990-15-44	Vis Horizontale Ø200 - trans/courroie mot 7,5kw - 17,0 mètres (6x2,5+2)	641,0
0-990-15-73	Vis Horizontale Ø200 - trans/courroie mot 7,5kw - 17,5 mètres (7x2,5)	660,0
0-990-15-45	Vis Horizontale Ø200 - trans/courroie mot 7,5kw - 18,0 mètres (6x2,5+2+1)	684,0
0-990-15-74	Vis Horizontale Ø200 - trans/courroie mot 7,5kw - 18,5 mètres (7x2,5+1)	710,0
0-990-15-46	Vis Horizontale Ø200 - trans/courroie mot 7,5kw - 19,0 mètres (6x2,5+2+2)	734,0
0-990-15-75	Vis Horizontale Ø200 - trans/courroie mot 7,5kw - 19,5 mètres (7x2,5+2)	750,0
0-990-15-47	Vis Horizontale Ø200 - trans/courroie mot 7,5kw - 20,0 mètres (8x2,5)	776,0
0-990-15-76	Vis Horizontale Ø200 - trans/courroie mot 7,5kw - 20,5 mètres (7x2,5+2+1)	790,0
0-990-15-77	Vis Horizontale Ø200 - trans/courroie mot 7,5kw - 21,0 mètres (8x2,5+1)	810,0
0-990-15-78	Vis Horizontale Ø200 - trans/courroie mot 9,0kw - 21,5 mètres (7x2,5+2+2)	830,0
0-990-15-79	Vis Horizontale Ø200 - trans/courroie mot 9,0kw - 22,0 mètres (8x2,5+2)	850,0
0-990-15-80	Vis Horizontale Ø200 - trans/courroie mot 9,0kw - 22,5 mètres (9x2,5)	870,0
0-990-15-81	Vis Horizontale Ø200 - trans/courroie mot 9,0kw - 23,0 mètres (8x2,5+2+1)	890,0
0-990-15-82	Vis Horizontale Ø200 - trans/courroie mot 9,0kw - 23,5 mètres (9x2,5+1)	910,0
0-990-15-83	Vis Horizontale Ø200 - trans/courroie mot 9,0kw - 24,0 mètres (8x2,5+2+2)	930,0
0-990-15-84	Vis Horizontale Ø200 - trans/courroie mot 9,0kw - 24,5 mètres (9x2,5+2)	950,0

CODE	DESIGNATION	Poids
0-990-15-85	Vis Horizontale Ø200 - trans/courroie mot 9,0kw - 25,0 mètres (10x2,5)	970,0

11-02

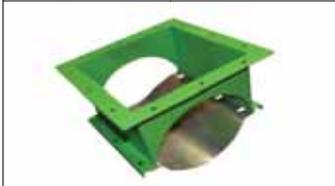
RALLONGES DE VIS HORIZONTALES Ø200 mm
Avec manchette
Ame filet 35x45 - filet ép 6/3

CODE	DESIGNATION	Poids
0-990-15-48	Rallonge longueur 1 mètre avec manchette et axe pour vis Ø200	33,0
0-990-15-49	Rallonge longueur 2 mètres avec manchette et axe pour vis Ø200	59,0
0-990-15-50	Rallonge longueur 2.5 mètres avec manchette et axe pour vis Ø200	65,0

11-03

Sortie intermédiaire de VIS HORIZONTALES Ø200 mm
Manuelle
Roue à noix et chaîne
Vérin pneumatique
Traitement de surface EPOXY

CODE	DESIGNATION	Poids
0-990-15-04	Sortie intermédiaire longitudinale vis Ø200 cde manuelle 500x200 carré 200	2,6
0-990-15-55	Sortie intermédiaire transversale vis Ø200 cde manuelle 500x200 carré 200	2,6
0-990-15-03	Sortie intermédiaire longitudinale vis Ø200 roue à noix et chaîne 500x200 carré 200	16,0
0-990-15-54	Sortie intermédiaire transversale vis Ø200 roue à noix et chaîne 500x200 carré 200	16,0
0-990-15-56	Sortie intermédiaire transversale vis Ø200 vérin pneumatique 500x200 carré 200	8,5
0-990-15-01	Rallonge de commande lg. 1mètre avec collier de guidage vis Ø200	2,0

11-04

Boitard d'entrée pour VIS HORIZONTALES Ø200 mm
Avec palier et axe de pied
Traitement de surface EPOXY

CODE	DESIGNATION	Poids
0-990-15-53	Boitard d'entrée intermédiaire carré 200 pour vis Ø200	2,0

11-05

Option moteur côté entrée produits pour vis horizontales Ø200 mm
Moteur à pousser (// \ filet dans la tête, côté moteur)

CODE	DESIGNATION	Poids
0-990-15-02	OPTION pour moteur côté entrée produits pour vis Ø200	0,0

11-06


Trémie d'entrée carrée 50L pour VIS HORIZONTALES Ø200 mm
Avec grille

CODE	DESIGNATION	Poids
0-990-70-00	Trémie d'entrée 50 litres avec grille 500x500 carré 200 pour vis Ø200	6,0
0-990-70-06	Trémie 50 litres avec couvercle ouverture au sol vis Ø200	8,0
0-070-14-04	Couvercle plein pour tremie 50 litres	2,0
0-070-14-05	Couvercle avec 2 entrées carrées 160 pour tremie 50 litres	1,8
0-070-14-06	Couvercle avec 4 entrées carrées 160 pour tremie 50 litres	1,6

11-07


ACCESSOIRES VIS HORIZONTALES Ø200 mm
Voir aussi le chapitre AUTOMATION Protections moteurs
Voir aussi le chapitre MANUTENTION - ACCESSOIRES

CODE	DESIGNATION	Poids
0-990-71-08	Réduction droite carré 200 x Ø200 peinte	4,1
1-004-25-25	RDCA Réduction Droite et Coude Articulé carré 200 Ø200 peinte	3,0
1-004-20-40	Manchette acier Ø200 - lg 300 mm	6,0
1-004-20-45	Manchette acier Ø200 - lg 500 mm	7,4
0-990-71-13	Collier de fixation platine fixe Ø200 peint	2,4
0-990-71-38	Collier à pattes inclinées Ø200 peint	2,0
0-990-70-92	Renvoi d'angle carré 200 à 15° peint	2,0
0-990-70-94	Renvoi d'angle carré 200 à 30° peint	2,2
0-990-70-96	Renvoi d'angle carré 200 à 45° peint	2,6
1-009-60-30	Gaine souple Ø200 - le mètre	1,8
1-000-95-41	Collier SERFLEX Ø200 largeur 8mm	0,1
1-009-60-55	Tuyau ACIER galvanisé Ø200 mm, le m, livré en 6m	13,0
1-009-60-50	Tuyauterie PVC Ø200 le m. livré en 4m	8,0
0-070-10-02	Cornière perforée galva de 40 longueur 2m	5,0
1-006-20-80	m chaîne de manoeuvre zinguée Ø6 pas de 27,8x9,2 pour roue à noix	1,0

VIS HORIZONTALES Ø240 mm

12-01



VIS HORIZONTALES Ø240 mm transmission par courroies - moteur à tirer

Débit 600 Qx/heure selon céréales

Paliers intermédiaires et carter

Entrée carré 240 - Sortie 300x240 - Ame filet 40x50 - filet ép 6/3

Longueur donnée du boitard d'entrée à la sortie côté moteur

CODE	DESIGNATION	Poids
0-990-17-19	Vis Horizontale Ø240 - trans/courroie mot.red. 2,2kw - 2,5 mètres (2,5)	131,0
0-990-17-20	Vis Horizontale Ø240 - trans/courroie mot.red. 2,2kw - 3,5 mètres (2,5+1)	164,0
0-990-17-60	Vis Horizontale Ø240 - trans/courroie mot.red. 2,2kw - 4,5 mètres (2,5+2)	205,0
0-990-17-22	Vis Horizontale Ø240 - trans/courroie mot.red. 2,2kw - 5,0 mètres (2,5+2,5)	225,0
0-990-17-61	Vis Horizontale Ø240 - trans/courroie mot.red. 2,2kw - 5,5 mètres (2,5+2+1)	242,0
0-990-17-23	Vis Horizontale Ø240 - trans/courroie mot.red. 3,0kw - 6,0 mètres (2,5+2,5+1)	263,0
0-990-17-62	Vis Horizontale Ø240 - trans/courroie mot.red. 3,0kw - 6,5 mètres (2,5+2+2)	288,0
0-990-17-24	Vis Horizontale Ø240 - trans/courroie mot.red. 3,0kw - 7,0 mètres (2x2,5+2)	309,0
0-990-17-63	Vis Horizontale Ø240 - trans/courroie mot.red. 3,0kw - 7,5 mètres (3x2,5)	331,0
0-990-17-25	Vis Horizontale Ø240 - trans/courroie mot.red. 4,0kw - 8,0 mètres (2x2,5+2+1)	351,0
0-990-17-64	Vis Horizontale Ø240 - trans/courroie mot.red. 4,0kw - 8,5 mètres (3x2,5+1)	387,0
0-990-17-26	Vis Horizontale Ø240 - trans/courroie mot.red. 5,5kw - 9,0 mètres (2x2,5+2+2)	408,0
0-990-17-65	Vis Horizontale Ø240 - trans/courroie mot.red. 5,5kw - 9,5 mètres (3x2,5+2)	435,0
0-990-17-27	Vis Horizontale Ø240 - trans/courroie mot.red. 5,5kw - 10,0 mètres (4x2,5)	455,0
0-990-17-66	Vis Horizontale Ø240 - trans/courroie mot.red. 5,5kw - 10,5 mètres (3x2,5+2+1)	491,0
0-990-17-28	Vis Horizontale Ø240 - trans/courroie mot.red. 5,5kw - 11,0 mètres (4x2,5+1)	511,0
0-990-17-67	Vis Horizontale Ø240 - trans/courroie mot.red. 5,5kw - 11,5 mètres (3x2,5+2+2)	538,0
0-990-17-29	Vis Horizontale Ø240 - trans/courroie mot.red. 5,5kw - 12,0 mètres (4x2,5+2)	559,0
0-990-17-68	Vis Horizontale Ø240 - trans/courroie mot.red. 5,5kw - 12,5 mètres (5x2,5)	590,0
0-990-17-30	Vis Horizontale Ø240 - trans/courroie mot.red. 7,5kw - 13,0 mètres (4x2,5+2+1)	620,0
0-990-17-69	Vis Horizontale Ø240 - trans/courroie mot.red. 7,5kw - 13,5 mètres (5x2,5+1)	646,0
0-990-17-31	Vis Horizontale Ø240 - trans/courroie mot.red. 7,5kw - 14,0 mètres (4x2,5+2+2)	672,0
0-990-17-70	Vis Horizontale Ø240 - trans/courroie mot.red. 7,5kw - 14,5 mètres (5x2,5+2)	702,0
0-990-17-32	Vis Horizontale Ø240 - trans/courroie mot.red. 7,5kw - 15,0 mètres (6x2,5)	733,0
0-990-17-71	Vis Horizontale Ø240 - trans/courroie mot.red. 7,5kw - 15,5 mètres (5x2,5+2+1)	760,0
0-990-17-33	Vis Horizontale Ø240 - trans/courroie mot.red. 7,5kw - 16,0 mètres (6x2,5+1)	786,0
0-990-17-72	Vis Horizontale Ø240 - trans/courroie mot.red. 7,5kw - 16,5 mètres (5x2,5+2+2)	819,0
0-990-17-34	Vis Horizontale Ø240 - trans/courroie mot.red. 9,0kw - 17,0 mètres (6x2,5+2)	852,0
0-990-17-73	Vis Horizontale Ø240 - trans/courroie mot.red. 9,0kw - 17,5 mètres (7x2,5)	880,0
0-990-17-35	Vis Horizontale Ø240 - trans/courroie mot.red. 9,0kw - 18,0 mètres (6x2,5+2+1)	909,0
0-990-17-74	Vis Horizontale Ø240 - trans/courroie mot.red. 9,0kw - 18,5 mètres (7x2,5+1)	943,0
0-990-17-36	Vis Horizontale Ø240 - trans/courroie mot.red. 9,0kw - 19,0 mètres (6x2,5+2+2)	976,0
0-990-17-75	Vis Horizontale Ø240 - trans/courroie mot.red. 9,0kw - 19,5 mètres (7x2,5+2)	1005,0
0-990-17-37	Vis Horizontale Ø240 - trans/courroie mot.red. 9,0kw - 20,0 mètres (8x2,5)	1033,0
0-990-17-76	Vis Horizontale Ø240 - trans/courroie mot.red. 9,0kw - 20,5 mètres (7x2,5+2+1)	1061,0
0-990-17-77	Vis Horizontale Ø240 - trans/courroie mot.red. 9,0kw - 21,0 mètres (8x2,5+1)	1089,0
0-990-17-78	Vis Horizontale Ø240 - trans/courroie mot.red. 9,0kw - 21,5 mètres (7x2,5+2+2)	1117,0
0-990-17-79	Vis Horizontale Ø240 - trans/courroie mot.red. 9,0kw - 22,0 mètres (8x2,5+2)	1145,0
0-990-17-80	Vis Horizontale Ø240 - trans/courroie mot.red. 9,0kw - 22,5 mètres (9x2,5)	1173,0
0-990-17-81	Vis Horizontale Ø240 - trans/courroie mot.red. 9,0kw - 23,0 mètres (8x2,5+2+1)	1201,0
0-990-17-82	Vis Horizontale Ø240 - trans/courroie mot.red. 9,0kw - 23,5 mètres (9x2,5+1)	1229,0
0-990-17-83	Vis Horizontale Ø240 - trans/courroie mot.red. 9,0kw - 24,0 mètres (8x2,5+2+2)	1257,0

12-02

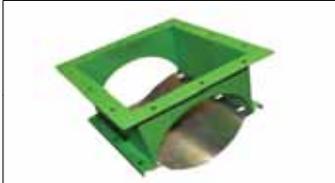
RALLONGES DE VIS HORIZONTALES Ø240 mm
Avec manchette
Ame filet 40x50 - filet ép 6/3

CODE	DESIGNATION	Poids
0-990-17-38	Rallonge longueur 1 mètre avec manchette et axe pour vis Ø240	42,0
0-990-17-39	Rallonge longueur 2 mètres avec manchette et axe pour vis Ø240	74,0
0-990-17-40	Rallonge longueur 2.5 mètres avec manchette et axe pour vis Ø240	90,0

12-03

Sortie intermédiaire de VIS HORIZONTALES Ø240 mm
Manuelle
Roue à noix et chaîne
Vérin pneumatique
Traitement de surface EPOXY

CODE	DESIGNATION	Poids
0-990-17-41	Sortie intermédiaire longitudinale vis Ø240 cde manuelle 700x240 carré 240	11,0
0-990-17-57	Sortie intermédiaire transversale vis Ø240 cde manuelle 700x240 carré 240	11,0
0-990-17-42	Sortie intermédiaire longitudinale vis Ø240 roue à noix et chaîne 700x240 carré 240	21,0
0-990-17-56	Sortie intermédiaire transversale vis Ø240 roue à noix et chaîne 700x240 carré 240	21,0
0-990-17-58	Sortie intermédiaire transversale vis Ø240 vérin pneumatique 700x240 carré 240	14,0
0-990-17-54	Rallonge de commande lg. 1 mètre avec collier de guidage vis Ø240	2,5

12-04

Boitard d'entrée pour VIS HORIZONTALES Ø240 mm
Avec palier et axe de pied
Traitement de surface EPOXY

CODE	DESIGNATION	Poids
0-990-17-55	Boitard d'entrée intermédiaire carré 240 pour vis Ø240	12,0
0-070-25-20	Réduction carré 240 - carré 200	1,5

12-05

Option moteur côté entrée produits pour vis horizontales Ø240 mm
Moteur à pousser (// \ filet dans la tête, coté moteur)

CODE	DESIGNATION	Poids
0-990-17-44	OPTION pour moteur côté entrée produits pour vis Ø240	0,0

12-06


Trémie d'entrée carrée 50L pour VIS HORIZONTALES Ø240 mm
Avec grille

CODE	DESIGNATION	Poids
0-990-70-02	Trémie d'entrée 50 litres avec grille 500x500 carré 240 pour vis Ø240	8,0
0-990-70-09	Trémie 50 litres avec couvercle ouverture au sol vis Ø240	10,0
0-070-14-04	Couvercle plein pour tremie 50 litres	2,0
0-070-14-05	Couvercle avec 2 entrées carrées 160 pour tremie 50 litres	1,8
0-070-14-06	Couvercle avec 4 entrées carrées 160 pour tremie 50 litres	1,6

12-07


ACCESSOIRES VIS HORIZONTALES Ø240 mm
Voir aussi le chapitre AUTOMATION Protections moteurs
Voir aussi le chapitre MANUTENTION - ACCESSOIRES

CODE	DESIGNATION	Poids
0-990-71-08	Réduction droite carré 200 x Ø200 peinte	4,1
1-004-25-25	RDCA Réduction Droite et Coude Articulé carré 200 Ø200 peinte	3,0
1-004-20-40	Manchette acier Ø200 - lg 300 mm	6,0
1-004-20-50	Manchette acier Ø240 - lg 500 mm	8,6
0-990-71-14	Collier de fixation platine fixe Ø240 peint	2,9
0-990-71-60	Collier à pattes inclinées Ø240 peint	2,2
0-990-70-92	Renvoi d'angle carré 200 à 15° peint	2,0
0-990-70-94	Renvoi d'angle carré 200 à 30° peint	2,2
0-990-70-96	Renvoi d'angle carré 200 à 45° peint	2,6
0-070-25-20	Réduction carré 240 - carré 200	1,5
1-009-60-30	Gaine souple Ø200 - le mètre	1,8
1-000-95-41	Collier SERFLEX Ø200 largeur 8mm	0,1
1-009-60-55	Tuyau ACIER galvanisé Ø200 mm, le m, livré en 6m	13,0
1-009-60-50	Tuyauterie PVC Ø200 le m. livré en 4m	8,0
0-070-10-02	Cornière perforée galva de 40 longueur 2m	5,0
1-006-20-80	m chaine de manoeuvre zinguée Ø6 pas de 27,8x9,2 pour roue à noix	1,0

TRANSPORTEUR A CHAINE

13-01



Transporteur à chaîne Galvanisé

Débit 500 Qx/h en blé PS de 0,75

Avec une entrée carré de 200 et une sortie 800x250

Cône de sortie en carré de 200

CODE	DESIGNATION	Poids
1-004-30-00	Transporteur à chaîne TC 50 lg 3 m 1.5 kw	245,0
1-004-30-02	Transporteur à chaîne TC 50 lg 4 m 1.5 kw	268,0
1-004-30-04	Transporteur à chaîne TC 50 lg 5 m 1.5 kw	292,0
1-004-30-06	Transporteur à chaîne TC 50 lg 6 m 1.5 kw	329,0
1-004-30-08	Transporteur à chaîne TC 50 lg 7 m 1.5 kw	352,0
1-004-30-10	Transporteur à chaîne TC 50 lg 8 m 1.5 kw	376,0
1-004-30-12	Transporteur à chaîne TC 50 lg 9 m 1.5 kw	413,0
1-004-30-14	Transporteur à chaîne TC 50 lg 10 m 1.5 kw	436,0
1-004-30-16	Transporteur à chaîne TC 50 lg 11 m 1.5 kw	460,0
1-004-30-18	Transporteur à chaîne TC 50 lg 12 m 1.5 kw	497,0
1-004-30-20	Transporteur à chaîne TC 50 lg 13 m 1.5 kw	520,0
1-004-30-22	Transporteur à chaîne TC 50 lg 14 m 2.2 kw	544,0
1-004-30-24	Transporteur à chaîne TC 50 lg 15 m 2.2 kw	581,0
1-004-30-26	Transporteur à chaîne TC 50 lg 16 m 2.2 kw	604,0
1-004-30-28	Transporteur à chaîne TC 50 lg 17 m 2.2 kw	628,0
1-004-30-30	Transporteur à chaîne TC 50 lg 18 m 2.2 kw	665,0
1-004-30-32	Transporteur à chaîne TC 50 lg 19 m 2.2 kw	688,0
1-004-30-34	Transporteur à chaîne TC 50 lg 20 m 3,0 kw	712,0
1-004-30-36	Transporteur à chaîne TC 50 lg 21 m 3,0 kw	749,0
1-004-30-38	Transporteur à chaîne TC 50 lg 22 m 3,0 kw	772,0
1-004-30-40	Transporteur à chaîne TC 50 lg 23 m 3,0 kw	796,0
1-004-30-42	Transporteur à chaîne TC 50 lg 24 m 3,0 kw	833,0
1-004-30-44	Transporteur à chaîne TC 50 lg 25 m 3,0 kw	856,0
1-004-30-46	Transporteur à chaîne TC 50 lg 26 m 3,0 kw	880,0
1-004-30-48	Transporteur à chaîne TC 50 lg 27 m 4,0 kw	917,0
1-004-30-50	Transporteur à chaîne TC 50 lg 28 m 4,0 kw	940,0
1-004-30-52	Transporteur à chaîne TC 50 lg 29 m 4,0 kw	964,0
1-004-30-54	Transporteur à chaîne TC 50 lg 30 m 4,0 kw	1001,0
1-004-30-56	Transporteur à chaîne TC 50 lg 31 m 4,0 kw	1024,0
1-004-30-58	Transporteur à chaîne TC 50 lg 32 m 4,0 kw	1048,0
1-004-30-60	Transporteur à chaîne TC 50 lg 33 m 4,0 kw	1085,0
1-004-30-62	Transporteur à chaîne TC 50 lg 34 m 4,0 kw	1108,0
1-004-30-64	Transporteur à chaîne TC 50 lg 35 m 4,0 kw	1132,0
1-004-30-66	Transporteur à chaîne TC 50 lg 36 m 5.5 kw	1169,0
1-004-30-68	Transporteur à chaîne TC 50 lg 37 m 5.5 kw	1192,0
1-004-30-70	Transporteur à chaîne TC 50 lg 38 m 5.5 kw	1216,0
1-004-30-72	Transporteur à chaîne TC 50 lg 39 m 5.5 kw	1253,0
1-004-30-74	Transporteur à chaîne TC 50 lg 40 m 5.5 kw	1276,0
1-004-30-76	Transporteur à chaîne TC 50 lg 41 m 5.5 kw	1300,0
1-004-30-78	Transporteur à chaîne TC 50 lg 42 m 5.5 kw	1337,0
1-004-30-80	Transporteur à chaîne TC 50 lg 43 m 5.5 kw	1360,0
1-004-30-82	Transporteur à chaîne TC 50 lg 44 m 5.5 kw	1384,0
1-004-30-84	Transporteur à chaîne TC 50 lg 45 m 5.5 kw	1421,0

CODE	DESIGNATION	Poids
1-004-30-86	Transporteur à chaine TC 50 lg 46 m 5.5 kw	1444,0
1-004-30-88	Transporteur à chaine TC 50 lg 47 m 5.5 kw	1468,0
1-004-30-90	Transporteur à chaine TC 50 lg 48 m 5.5 kw	1505,0
1-004-30-92	Transporteur à chaine TC 50 lg 49 m 7.5 kw	1528,0
1-004-30-94	Transporteur à chaine TC 50 lg 50 m 7.5 kw	1552,0
1-004-30-96	Transporteur à chaine TC 50 lg 51 m 7.5 kw	1589,0
1-004-30-98	Transporteur à chaine TC 50 lg 52 m 7.5 kw	1612,0
1-004-31-00	Transporteur à chaine TC 50 lg 53 m 7.5 kw	1636,0
1-004-31-02	Transporteur à chaine TC 50 lg 54 m 7.5 kw	1673,0
1-004-31-04	Transporteur à chaine TC 50 lg 55 m 7.5 kw	1696,0
1-004-31-06	Transporteur à chaine TC 50 lg 56 m 7.5 kw	1720,0
1-004-31-08	Transporteur à chaine TC 50 lg 57 m 7.5 kw	1757,0
1-004-31-10	Transporteur à chaine TC 50 lg 58 m 7.5 kw	1780,0
1-004-31-12	Transporteur à chaine TC 50 lg 59 m 7.5 kw	1804,0
1-004-31-14	Transporteur à chaine TC 50 lg 60 m 7.5 kw	1841,0
1-004-31-16	Transporteur à chaine TC 50 lg 61 m 7.5 kw	1864,0
1-004-31-18	Transporteur à chaine TC 50 lg 62 m 7.5 kw	1888,0
1-004-31-20	Transporteur à chaine TC 50 lg 63 m 7.5 kw	1925,0
1-004-31-22	Transporteur à chaine TC 50 lg 64 m 7.5 kw	1948,0
1-004-31-24	Transporteur à chaine TC 50 lg 65 m 7.5 kw	1972,0

13-02

Cône de Sortie intermédiaire 800x250
Grains et Farines
Les sorties se découpent sur les conduits
Il faut un cône de sortie et un colis brosse

CODE	DESIGNATION	Poids
1-004-31-31	Cône de sortie intermédiaire 800x250xcarrée 200 Galva	8,0
1-004-31-32	Colis brosse	2,0

13-03

Trappe longitudinale 800
Grains et Farines

CODE	DESIGNATION	Poids
1-004-31-40	Trappe longitudinale 800x250 intermédiaire avec fers plats GALVA	18,0
1-004-31-42	Commande par crémaillère/roue à noix sans chaine pour trappe 800GALVA	6,0
1-004-31-44	Commande par crémaillère avec volant pour trappe 800GALVA	6,0
1-004-31-45	Commande par vérin pneumatique pour trappe 800GALVA	9,0

13-04**Rallonge de commande crémaillère de trappe****Chaîne de roue à noix**

CODE	DESIGNATION	Poids
1-004-31-46	Rallonge de tige 1m pour cde crémaillère de trappe	1,0
1-004-31-48	Rallonge de tige 2m pour cde crémaillère de trappe	2,0
1-004-31-50	Rallonge de tige 3m pour cde crémaillère de trappe	3,0
1-006-20-80	m chaîne de manoeuvre zinguée Ø6 pas de 27,8x9,2 pour roue à noix	1,0

13-05**ACCESSOIRES TRANSPORTEUR A CHAINE**

Voir aussi le chapitre **AUTOMATION** Protections moteurs

Voir aussi le chapitre **MANUTENTION - ACCESSOIRES**



CODE	DESIGNATION	Poids
0-990-71-08	Réduction droite carré 200 x Ø200 peinte	4,1
1-004-25-25	RDCA Réduction Droite et Coude Articulé carré 200 Ø200 peinte	3,0
1-004-20-40	Manchette acier Ø200 - lg 300 mm	6,0
1-004-20-45	Manchette acier Ø200 - lg 500 mm	7,4
0-990-71-13	Collier de fixation platine fixe Ø200 peint	2,4
0-990-71-38	Collier à pattes inclinées Ø200 peint	2,0
0-990-70-92	Renvoi d'angle carré 200 à 15° peint	2,0
0-990-70-94	Renvoi d'angle carré 200 à 30° peint	2,2
0-990-70-96	Renvoi d'angle carré 200 à 45° peint	2,6
1-009-60-30	Gaine souple Ø200 - le mètre	1,8
1-000-95-41	Collier SERFLEX Ø200 largeur 8mm	0,1
1-009-60-55	Tuyau ACIER galvanisé Ø200 mm, le m, livré en 6m	13,0
1-009-60-50	Tuyauterie PVC Ø200 le m. livré en 4m	8,0
0-070-10-02	Cornière perforée galva de 40 longueur 2m	5,0
1-006-20-80	m chaîne de manoeuvre zinguée Ø6 pas de 27,8x9,2 pour roue à noix	1,0

MANUTENTION - ACCESSOIRES
14-01

Boite à 2 directions & cde à distance
Livrée avec 6m de câble pour chaque commande et 2 poids
Traitement de surface EPOXY

CODE	DESIGNATION	Poids
0-990-70-76	Boîte à 2 directions & commande à distance carré 160	7,4
0-990-70-74	Boîte à 2 directions & commande à distance carré 200	11,6
1-006-20-55	m câble acier galvanisé Ø3 mm	0,1
1-006-25-25	Serre câble Ø3 mm à étriers	0,1

14-02

Boite à 2 directions asymétriques
Livrée avec 6m de câble pour chaque commande et 2 poids
Traitement de surface EPOXY

CODE	DESIGNATION	Poids
0-990-61-57	Boite asymétrique à 2 directions & commande à distance carré 160	7,0
1-006-20-55	m câble acier galvanisé Ø3 mm	0,1
1-006-25-25	Serre câble Ø3 mm à étriers	0,1

14-03

Boite à 3 directions & cde à distance
Livrée avec 6m de câble pour chaque commande et 4 poids
Traitement de surface EPOXY

CODE	DESIGNATION	Poids
0-990-70-80	Boîte à 3 directions & commande à distance carré 160	14,1
0-990-70-78	Boîte à 3 directions & commande à distance carré 200	26,2
1-006-20-55	m câble acier galvanisé Ø3 mm	0,1
1-006-25-25	Serre câble Ø3 mm à étriers	0,1

14-04

Boite à 4 directions & cde à distance
Livrée avec 6m de câble pour chaque commande et 6 poids
Traitement de surface EPOXY

CODE	DESIGNATION	Poids
0-990-70-84	Boîte à 4 directions & commande à distance carré 160	21,5
0-990-70-82	Boîte à 4 directions & commande à distance carré 200	37,8
1-006-20-55	m câble acier galvanisé Ø3 mm	0,1
1-006-25-25	Serre câble Ø3 mm à étriers	0,1

14-05
Kit plus-value pour boîte avec vérin pneumatique


CODE	DESIGNATION	Poids
0-990-71-26	OPTION Kit pour boîte 2 directions avec vérin pneumatique	2,4
0-990-71-28	OPTION Kit pour boîte 3 directions avec vérin pneumatique	3,6

14-06
**Réduction droite
Traitement de surface EPOXY**


CODE	DESIGNATION	Poids
1-004-20-55	Réduction droite carré 160 x Ø125 peinte	1,3
1-004-20-60	Réduction droite carré 160 x Ø160 peinte	1,5
0-990-71-08	Réduction droite carré 200 x Ø200 peinte	4,1
1-004-25-01	Réduction droite carré 160 x Ø125 galvanisée	1,3
1-004-25-06	Réduction droite carré 160 x Ø160 galvanisée	1,5
1-004-25-11	Réduction droite carré 200 x Ø200 galvanisée	4,1

14-07
**Réduction droite et coude articulé
Traitement de surface EPOXY**


CODE	DESIGNATION	Poids
1-004-25-15	RDCA Réduction Droite et Coude Articulé carré 160 Ø125 peinte	1,3
1-004-25-20	RDCA Réduction Droite et Coude Articulé carré 160 Ø160 peinte	1,5
1-004-25-25	RDCA Réduction Droite et Coude Articulé carré 200 Ø200 peinte	3,0
1-004-25-16	RDCA Réduction Droite et Coude Articulé carré 160 Ø125 galvanisée	1,3
1-004-25-21	RDCA Réduction Droite et Coude Articulé carré 160 Ø160 galvanisée	1,5
1-004-25-26	RDCA Réduction Droite et Coude Articulé carré 200 Ø200 galvanisée	3,0

14-08
**Coude articulé
Traitement de surface EPOXY**


CODE	DESIGNATION	Poids
1-004-21-33	Coude articulé Ø125 mm peint	1,3
1-004-21-35	Coude articulé Ø160 mm peint	1,5
1-004-21-40	Coude articulé Ø200 mm peint	2,0
1-004-21-42	Coude articulé Ø125 mm galvanisé	1,3
1-004-21-43	Coude articulé Ø160 mm galvanisé	1,5
1-004-21-44	Coude articulé Ø200 mm galvanisé	2,0

14-09

Manchettes
Galvanisées
Conseil montage : le montage est plus rigide si les boulons sont dessous

CODE	DESIGNATION	Poids
1-004-20-15	Manchette acier Ø100 - lg 250 mm	2,2
1-004-20-20	Manchette acier Ø125 - lg 150 mm	1,5
1-004-20-25	Manchette acier Ø125 - lg 300 mm	3,2
1-004-20-30	Manchette acier Ø160 - lg 250 mm	3,0
1-004-20-35	Manchette acier Ø160 - lg 400 mm	5,0
1-004-20-40	Manchette acier Ø200 - lg 300 mm	6,0
1-004-20-45	Manchette acier Ø200 - lg 500 mm	7,4
1-004-20-50	Manchette acier Ø240 - lg 500 mm	8,6

14-10

Collier de fixation patte horizontale
Traitement de surface EPOXY

CODE	DESIGNATION	Poids
0-990-71-10	Collier de fixation platine fixe Ø100 peint	0,8
0-990-71-11	Collier de fixation platine fixe Ø125 peint	1,0
0-990-71-12	Collier de fixation platine fixe Ø160 peint	2,0
0-990-71-13	Collier de fixation platine fixe Ø200 peint	2,4
0-990-71-14	Collier de fixation platine fixe Ø240 peint	2,9

14-11

Collier de fixation pattes inclinées
Traitement de surface EPOXY

CODE	DESIGNATION	Poids
0-990-71-32	Collier à pattes inclinées Ø100 peint	0,6
0-990-71-34	Collier à pattes inclinées Ø125 peint	0,8
0-990-71-36	Collier à pattes inclinées Ø160 peint	1,8
0-990-71-38	Collier à pattes inclinées Ø200 peint	2,0
0-990-71-60	Collier à pattes inclinées Ø240 peint	2,2

14-12
Renvoi d'angle carré
Traitement de surface EPOXY


CODE	DESIGNATION	Poids
0-990-70-86	Renvoi d'angle carré 160 à 15° peint	1,6
0-990-70-88	Renvoi d'angle carré 160 à 30° peint	1,8
0-990-70-90	Renvoi d'angle carré 160 à 45° peint	2,2
0-990-70-92	Renvoi d'angle carré 200 à 15° peint	2,0
0-990-70-94	Renvoi d'angle carré 200 à 30° peint	2,2
0-990-70-96	Renvoi d'angle carré 200 à 45° peint	2,6

14-13
Réduction carrée
Traitement de surface EPOXY


CODE	DESIGNATION	Poids
0-990-70-98	Réduction carré 200 - carré 160 peint	1,6
0-990-70-11	Réduction carré 240 - carré 200 peint	1,5
0-990-70-15	Réduction carré 400 - carré 200 peint	9,0
0-990-70-31	Réduction carré 400 - carré 240 peint	9,0

14-14
Gaine souple (le mètre)


CODE	DESIGNATION	Poids
1-009-60-20	Gaine souple Ø125 - le mètre	1,0
1-009-60-25	Gaine souple Ø160 - le mètre	1,2
1-009-60-30	Gaine souple Ø200 - le mètre	1,8

14-15
Colliers SERFLEX


CODE	DESIGNATION	Poids
1-000-95-38	Collier SERFLEX Ø125 largeur 8mm	0,1
1-000-95-39	Collier SERFLEX Ø160 largeur 8mm	0,1
1-000-95-41	Collier SERFLEX Ø200 largeur 8mm	0,1

14-16


Tuyau acier galvanisé
Livré en barre de 6 mètres
Prix au mètre

CODE	DESIGNATION	Poids
1-009-60-60	Tuyau ACIER galvanisé Ø125 mm, le m, livré en 6m	5,2
1-009-60-65	Tuyau ACIER galvanisé Ø160 mm, le m, livré en 6m	8,0
1-009-60-55	Tuyau ACIER galvanisé Ø200 mm, le m, livré en 6m	13,0

14-17


Tuyau PVC
Livré en barre de 4 mètres
Prix au mètre

CODE	DESIGNATION	Poids
1-009-60-40	Tuyauterie PVC Ø125 le m. livré en 4m	4,2
1-009-60-45	Tuyauterie PVC Ø160 le m. livré en 4m	5,0
1-009-60-50	Tuyauterie PVC Ø200 le m. livré en 4m	8,0

14-18


Boite de chute pour tuyauterie Ø160mm ou Ø200mm
Avec RDCA en entrée et en sortie
Livrée démontée

CODE	DESIGNATION	Poids
0-990-70-30	Boite de chute avec carré de 160 entrée/sortie	3,7
0-990-70-32	Boite de chute avec carré de 200 entrée/sortie	5,0

14-19


Câble galvanisé (le mètre)
Pour support tuyauterie de descente, 2 tous les 6m.
Tendeur, serre-câble et cosse cœur
Vis autotaraudeuse pour blocage manchette/tuyau

CODE	DESIGNATION	Poids
1-006-20-65	m cable acier galvanisé Ø8 mm	1,2
1-006-21-95	Cosse coeur Ø8 mm	0,1
1-006-25-35	Serre cable Ø8 mm à étriers	0,1
1-006-25-85	Tendeur à crochets Ø8 mm	0,5
1-001-08-05	x 100 vis auto-perceuses Ø6,3x25	1,5

14-20


Cardan pour commande d'ouverture trappe
Maximum 1 par commande

CODE	DESIGNATION	Poids
1-006-22-04	Cardan joint à coussinets 40 x 19 lg 82	0,5

PRE-NETTOYEUR A GRAINS

15-01



PRE-NETTOYEUR à GRAINS

Pour dépeussier le grains et protéger des mycotoxines

Le taux d'impuretés contenu dans l'air rejeté par les cyclones varie suivant les produits nettoyés, le réglage des appareils de nettoyage, ainsi que l'implantation du circuit de nettoyage des grains.

CODE	DESIGNATION	Poids
0-990-97-00	Pré-Nettoyeur à grains KF 20 avec ventilateur 1,5 Kw - volet et pied	105,0
0-990-97-01	Pré-Nettoyeur à grains NC300 avec ventilateur 2,2 Kw - volet et pied	156,0
0-990-97-02	Pré-Nettoyeur à grains KF 40 avec ventilateur 5,5 kw - volet et pied	250,0
0-990-97-03	Pré-Nettoyeur à grains NC500 avec ventilateur 4 kw - volet et pied	440,0
0-990-97-04	Pré-Nettoyeur à grains KF 60 avec ventilateur 7,5 kw - volet et pied	250,0

15-02



Cyclones et accessoires

Prévoir un jeu de tuyauterie pour relier pré-nettoyeur au cyclone

CODE	DESIGNATION	Poids
0-990-97-10	Cyclone à poussière KF 20 - 20 Tonnes/heure	35,0
0-990-97-11	Cyclone à poussière NC300 - 30 Tonnes/heure	107,0
0-990-97-12	Cyclone à poussière KF 40 - 40 Tonnes/heure	46,0
0-990-97-13	Cyclone à poussière NC500 - 50 Tonnes/heure	152,0
0-990-97-16	Double cyclone à poussière KF 60 - 60 Tonnes/heure	58,0

15-03



Tuyauterie Ø200 pour KF20

CODE	DESIGNATION	Poids
1-004-25-93	Tuyau galva OK 200 longueur 1,00 m	11,0
1-004-25-94	Tuyau galva OK 200 longueur 2,00 m	22,0
1-004-21-32	Coude 45° OK 200	5,0
1-004-21-31	Coude 90° OK 200	7,0
1-006-21-65	Colliers rapides OK 200	1,0

15-04



Tuyauterie carré de 260 pour NC 300

CODE	DESIGNATION	Poids
1-004-25-66	Tuyau peint NC300 longueur 1,00 m	16,0
1-004-25-67	Tuyau peint NC300 longueur 2,00 m	32,0
1-004-25-68	Coude 45° peint diam 300	12,0
1-004-25-69	Coude 90° peint NC300	18,0

15-05
Tuyauterie Ø300 pour KF40 et KF 60


CODE	DESIGNATION	Poids
1-004-25-96	Tube galva OK 300 longueur 1,00 m	13,0
1-004-26-01	Tuyau galva OK 300 longueur 2,00 m	26,0
1-004-26-02	Coude 45° OK 300	9,0
1-004-26-03	Coude 90° OK 300	15,0
1-006-21-66	Colliers rapides OK 300	2,0

15-06
Tuyauterie carré de 410 pour NC 500


CODE	DESIGNATION	Poids
1-004-25-71	Tuyau galva NC500 longueur 1,00 m	26,0
1-004-25-72	Tuyau galva NC500 longueur 2,00 m	52,0
1-004-25-73	Coude 45° galva NC500	14,0
1-004-25-74	Coude 90° galva NC500	21,0

15-07
Séparateur magnétique
Retire les corps ferreux, à nettoyer régulièrement


CODE	DESIGNATION	Poids
0-990-97-22	Séparateur magnétique débit 500 Qx/h, Aimant obus Ø200	41,0

NETTOYEUR-EMOTTEUR A GRAINS

16-01

Double nettoyage :
Un système d'aspiration pour retirer les poussières et brindilles
Un tambour en rotation pour éliminer les pailles et émotter les céréales agglomérées
Variateur de fréquence sur le ventilateur et sur le tambour pour un réglage optimum en fonction des céréales

CODE	DESIGNATION	Poids
0-990-97-50	Nettoyeur-Emotteur à grains 1000 25t/h selon céréales	350,0
0-990-97-52	Nettoyeur-Emotteur à grains 1500 40t/h selon céréales	530,0
0-990-97-54	Nettoyeur-Emotteur à grains 2000 60t/h selon céréales	700,0

SILOS A GRAINS

17-01**SILOS à GRAINS Série "FERMIERE" Ø2,22 m**

Tôle ondulée galvanisée cintrée, avec boulons et rondelles de montage, plaque pleine prévoir accessoires

Capacité théorique de la cellule fournie en Quintaux avec un PS de 0,75 et un angle de talus naturel de 26° soit pour Ø2,22m, hauteur talus = 0,52m

Montant à partir de 4m24 - accessoires : voir chapitre suivant

CODE	DESIGNATION	Poids
0-991-00-10	Silo à grains Ø2,22 m hauteur 0,90m capacité 4.1m ³ = 31 Qx	47,0
0-991-00-12	Silo à grains Ø2,22 m hauteur 1,74m capacité 7.4m ³ = 55 Qx	94,0
0-991-00-14	Silo à grains Ø2,22 m hauteur 2,58m capacité 10,6m ³ = 79 Qx	140,0
0-991-00-16	Silo à grains Ø2,22 m hauteur 3,42m capacité 13,9m ³ = 104 Qx	217,0
0-991-00-18	Silo à grains Ø2,22 m hauteur 4,26m capacité 17,1m ³ = 128 Qx	268,0
0-991-00-20	Silo à grains Ø2,22 m hauteur 5,1m capacité 20,4m ³ = 153 Qx	321,0
0-991-00-22	Silo à grains Ø2,22 m hauteur 5,94m capacité 23,6m ³ = 177 Qx	381,0

17-02**SILOS à GRAINS Série "FERMIERE" Ø2,66 m**

Tôle ondulée galvanisée cintrée, avec boulons et rondelles de montage, plaque pleine prévoir accessoires

Capacité théorique de la cellule fournie en Quintaux avec un PS de 0,75 et un angle de talus naturel de 26° soit pour Ø2,66m, hauteur talus = 0,62m

Montant à partir de 3m41 - accessoires : voir chapitre suivant

CODE	DESIGNATION	Poids
0-991-00-24	Silo à grains Ø2,66 m hauteur 0,90m capacité 6,1m ³ = 46 Qx	55,0
0-991-00-26	Silo à grains Ø2,66 m hauteur 1,74m capacité 10,8m ³ = 81 Qx	111,0
0-991-00-28	Silo à grains Ø2,66 m hauteur 2,58m capacité 15,4m ³ = 116 Qx	165,0
0-991-00-30	Silo à grains Ø2,66 m hauteur 3,42m capacité 20,1m ³ = 151 Qx	257,0
0-991-00-32	Silo à grains Ø2,66 m hauteur 4,26m capacité 24,8m ³ = 186 Qx	318,0
0-991-00-34	Silo à grains Ø2,66 m hauteur 5,1m capacité 29,4m ³ = 221 Qx	381,0
0-991-00-36	Silo à grains Ø2,66 m hauteur 5,94m capacité 34,1m ³ = 256 Qx	450,0
0-991-00-38	Silo à grains Ø2,66 m hauteur 6,78m capacité 38,8m ³ = 291 Qx	515,0

17-03**SILOS à GRAINS Série "FERMIERE" Ø3,11 m**

Tôle ondulée galvanisée cintrée, avec boulons et rondelles de montage, plaque pleine prévoir accessoires

Capacité théorique de la cellule fournie en Quintaux avec un PS de 0,75 et un angle de talus naturel de 26° soit pour Ø3,11m, hauteur talus = 0,73m

Montant à partir de 3m41 - accessoires : voir chapitre suivant

CODE	DESIGNATION	Poids
0-991-00-40	Silo à grains Ø3,11 m hauteur 0,90m capacité 8,6m ³ = 65 Qx	64,0
0-991-00-42	Silo à grains Ø3,11 m hauteur 1,74m capacité 15m ³ = 112 Qx	131,0
0-991-00-44	Silo à grains Ø3,11 m hauteur 2,58m capacité 21,4m ³ = 160 Qx	194,0
0-991-00-46	Silo à grains Ø3,11 m hauteur 3,42m capacité 27,8m ³ = 208 Qx	301,0
0-991-00-48	Silo à grains Ø3,11 m hauteur 4,26m capacité 34,1m ³ = 256 Qx	374,0
0-991-00-50	Silo à grains Ø3,11 m hauteur 5,1m capacité 40,5m ³ = 304 Qx	460,0
0-991-00-52	Silo à grains Ø3,11 m hauteur 5,94m capacité 46,9m ³ = 352 Qx	540,0
0-991-00-54	Silo à grains Ø3,11 m hauteur 6.75 m capacité 53.3 m ³ = 400 Qx	634,0

17-04**SILOS à GRAINS Série "FERMIERE" Ø3,55 m**

Tôle ondulée galvanisée cintrée, avec boulons et rondelles de montage, plaque pleine prévoir accessoires

Capacité théorique de la cellule fournie en Quintaux avec un PS de 0,75 et un angle de talus naturel de 26° soit pour Ø3,55m, hauteur talus = 0,83m

Montant à partir de 3m41 - accessoires : voir chapitre suivant

CODE	DESIGNATION	Poids
0-991-00-56	Silo à grains Ø3,55 m hauteur 0,90m capacité 11,6m ³ = 87 Qx	73,0
0-991-00-58	Silo à grains Ø3,55 m hauteur 1,74m capacité 19,9m ³ = 149 Qx	148,0
0-991-00-60	Silo à grains Ø3,55 m hauteur 2,58m capacité 28,2m ³ = 212 Qx	220,0
0-991-00-62	Silo à grains Ø3,55 m hauteur 3,42m capacité 36,5m ³ = 274 Qx	342,0
0-991-00-64	Silo à grains Ø3,55 m hauteur 4,26m capacité 44,8m ³ = 336 Qx	424,0
0-991-00-66	Silo à grains Ø3,55 m hauteur 5,1m capacité 53,2m ³ = 399 Qx	521,0
0-991-00-68	Silo à grains Ø3,55 m hauteur 5,94m capacité 61,5m ³ = 461 Qx	612,0
0-991-00-70	Silo à grains Ø3,55 m hauteur 6,78m capacité 69,8m ³ = 523 Qx	720,0

17-05**SILOS à GRAINS Série "FERMIERE" Ø4,00 m**

Tôle ondulée galvanisée cintrée, avec boulons et rondelles de montage, plaque pleine prévoir accessoires

Capacité théorique de la cellule fournie en Quintaux avec un PS de 0,75 et un angle de talus naturel de 26° soit pour Ø4,00m, hauteur talus = 0,93m

Montant à partir de 3m41 - accessoires : voir chapitre suivant

CODE	DESIGNATION	Poids
0-991-00-72	Silo à grains Ø4,00 m hauteur 0,90m capacité 15,2m ³ = 114 Qx	83,0
0-991-00-74	Silo à grains Ø4,00 m hauteur 1,74m capacité 25,7m ³ = 193 Qx	167,0
0-991-00-76	Silo à grains Ø4,00 m hauteur 2,58m capacité 36,3m ³ = 272 Qx	249,0
0-991-00-78	Silo à grains Ø4,00 m hauteur 3,42m capacité 46,8m ³ = 351 Qx	386,0
0-991-00-80	Silo à grains Ø4,00 m hauteur 4,26m capacité 57,4m ³ = 430 Qx	479,0
0-991-00-82	Silo à grains Ø4,00 m hauteur 5,1m capacité 67,9m ³ = 509 Qx	589,0
0-991-00-84	Silo à grains Ø4,00 m hauteur 5,94m capacité 78,5m ³ = 589 Qx	692,0
0-991-00-86	Silo à grains Ø4,00 m hauteur 6,78m capacité 89,1m ³ = 668 Qx	824,0

17-06**SILOS à GRAINS Série "FERMIERE" Ø4,44 m**

Tôle ondulée galvanisée cintrée, avec boulons et rondelles de montage, plaque pleine prévoir accessoires

Capacité théorique de la cellule fournie en Quintaux avec un PS de 0,75 et un angle de talus naturel de 26° soit pour Ø4,44m, hauteur talus = 1,04m

Montant à partir de 3m41 - accessoires : voir chapitre suivant

CODE	DESIGNATION	Poids
0-991-00-88	Silo à grains Ø4,44 m hauteur 0,90m capacité 19,2m ³ = 144 Qx	91,0
0-991-00-90	Silo à grains Ø4,44 m hauteur 1,74m capacité 32,2m ³ = 242 Qx	184,0
0-991-00-92	Silo à grains Ø4,44 m hauteur 2,58m capacité 45,2m ³ = 339 Qx	275,0
0-991-00-94	Silo à grains Ø4,44 m hauteur 3,42m capacité 58,2m ³ = 437 Qx	367,0
0-991-00-96	Silo à grains Ø4,44 m hauteur 4,26m capacité 71,3m ³ = 534 Qx	541,0
0-991-00-98	Silo à grains Ø4,44 m hauteur 5,1m capacité 84,3m ³ = 632 Qx	659,0
0-991-01-00	Silo à grains Ø4,44 m hauteur 5,94m capacité 97,3m ³ = 729 Qx	774,0
0-991-01-02	Silo à grains Ø4,44 m hauteur 6,78m capacité 110,3m ³ = 827 Qx	909,0

17-07**SILOS à GRAINS Série "FERMIERE" Ø4,88 m**

Tôle ondulée galvanisée cintrée, avec boulons et rondelles de montage, plaque pleine prévoir accessoires

Capacité théorique de la cellule fournie en Quintaux avec un PS de 0,75 et un angle de talus naturel de 26° soit pour Ø4,88m, hauteur talus = 1,14m

Montant à partir de 3m41 - accessoires : voir chapitre suivant

CODE	DESIGNATION	Poids
0-991-01-04	Silo à grains Ø4.88 m hauteur 0.90 m capacité 23.9 m3 = 179 Qx	101,0
0-991-01-06	Silo à grains Ø4.88 m hauteur 1.74 m capacité 39.6 m3 = 297 Qx	203,0
0-991-01-08	Silo à grains Ø4.88 m hauteur 2.58 m capacité 55.3 m3 = 415 Qx	303,0
0-991-01-10	Silo à grains Ø4.88 m hauteur 3.42 m capacité 71.0 m3 = 533 Qx	488,0
0-991-01-12	Silo à grains Ø4.88 m hauteur 4.26 m capacité 86.7 m3 = 650 Qx	605,0
0-991-01-14	Silo à grains Ø4.88 m hauteur 5.10 m capacité 102.4 m3 = 768 Qx	728,0
0-991-01-16	Silo à grains Ø4.88 m hauteur 5.94 m capacité 118.1 m3 = 886 Qx	882,0
0-991-01-18	Silo à grains Ø4.88 m hauteur 6.78 m capacité 133.9 m3 = 1004 Qx	1004,0

17-08**SILOS à GRAINS Série "FERMIERE" Ø5,33 m**

Tôle ondulée galvanisée cintrée, avec boulons et rondelles de montage, plaque pleine prévoir accessoires

Capacité théorique de la cellule fournie en Quintaux avec un PS de 0,75 et un angle de talus naturel de 26° soit pour Ø5,33m, hauteur talus = 1,24m

Montant à partir de 3m41 - accessoires : voir chapitre suivant

CODE	DESIGNATION	Poids
0-991-01-20	Silo à grains Ø5.33 m hauteur 0.90 m capacité 29.3 m3 = 219 Qx	109,0
0-991-01-22	Silo à grains Ø5.33 m hauteur 1.74 m capacité 48.0 m3 = 360 Qx	220,0
0-991-01-24	Silo à grains Ø5.33 m hauteur 2.58 m capacité 66.8 m3 = 501 Qx	328,0
0-991-01-26	Silo à grains Ø5.33 m hauteur 3.42 m capacité 85.5 m3 = 641 Qx	530,0
0-991-01-28	Silo à grains Ø5.33 m hauteur 4.26 m capacité 104.2 m3 = 782 Qx	657,0
0-991-01-30	Silo à grains Ø5.33 m hauteur 5.10 m capacité 123.0 m3 = 922 Qx	791,0
0-991-01-32	Silo à grains Ø5.33 m hauteur 5.94 m capacité 141.7 m3 = 1063 Qx	958,0
0-991-01-34	Silo à grains Ø5.33 m hauteur 6.78 m capacité 160.5 m3 = 1203 Qx	1091,0

17-09**SILOS à GRAINS Série "FERMIERE" Ø6,22 m**

Tôle ondulée galvanisée cintrée, avec boulons et rondelles de montage, plaque pleine prévoir accessoires

Capacité théorique de la cellule fournie en Quintaux avec un PS de 0,75 et un angle de talus naturel de 26° soit pour Ø6,22m, hauteur talus = 1,45m

Montant à partir de 3m41 - accessoires : voir chapitre suivant

CODE	DESIGNATION	Poids
0-991-01-36	Silo à grains Ø6.22 m hauteur 0.90 m capacité 42.0 m3 = 315 Qx	127,0
0-991-01-38	Silo à grains Ø6.22 m hauteur 1.74 m capacité 67.5 m3 = 506 Qx	256,0
0-991-01-40	Silo à grains Ø6.22 m hauteur 2.58 m capacité 93.0 m3 = 698 Qx	424,0
0-991-01-42	Silo à grains Ø6.22 m hauteur 3.42 m capacité 188.6 m3 = 889 Qx	618,0
0-991-01-44	Silo à grains Ø6.22 m hauteur 4.26 m capacité 144.1 m3 = 1081 Qx	766,0
0-991-01-46	Silo à grains Ø6.22 m hauteur 5.10 m capacité 169.6 m3 = 1272 Qx	922,0
0-991-01-48	Silo à grains Ø6.22 m hauteur 5.94 m capacité 195.1 m3 = 1463 Qx	1121,0
0-991-01-50	Silo à grains Ø6.22 m hauteur 6.78 m capacité 220.7 m3 = 1655 Qx	1276,0

17-10

SILOS à GRAINS Série "FERMIERE" Ø7,12 m

Tôle ondulée galvanisée cintrée, avec boulons et rondelles de montage, plaque pleine prévoir accessoires

Capacité théorique de la cellule fournie en Quintaux avec un PS de 0,75 et un angle de talus naturel de 26° soit pour Ø7,12m, hauteur talus = 1,66m

Montant à partir de 3m41 - accessoires : voir chapitre suivant

CODE	DESIGNATION	Poids
0-991-01-52	Silo à grains Ø7.12 m hauteur 0.90 m capacité 57.8 m3 = 434 Qx	122,0
0-991-01-54	Silo à grains Ø7.12 m hauteur 1.74 m capacité 91.3 m3 = 684 Qx	244,0
0-991-01-56	Silo à grains Ø7.12 m hauteur 2.58 m capacité 124.7 m3 = 935 Qx	464,0
0-991-01-58	Silo à grains Ø7.12 m hauteur 3.42 m capacité 158.2 m3 = 1186 Qx	630,0
0-991-01-60	Silo à grains Ø7.12 m hauteur 4.26 m capacité 191.6 m3 = 1437 Qx	786,0
0-991-01-62	Silo à grains Ø7.12 m hauteur 5.10 m capacité 225.0 m3 = 1688 Qx	938,0
0-991-01-64	Silo à grains Ø7.12 m hauteur 5.94 m capacité 258.5 m3 = 1939 Qx	1144,0
0-991-01-65	Silo à grains Ø7.12 m hauteur 6.78 m capacité 291.9 m3 = 2189 Qx	1350,0

17-11

SILOS à GRAINS Série "FERMIERE" Ø8,00 m

Tôle ondulée galvanisée cintrée, avec boulons et rondelles de montage, plaque pleine prévoir accessoires

Capacité théorique de la cellule fournie en Quintaux avec un PS de 0,75 et un angle de talus naturel de 26° soit pour Ø8,00m, hauteur talus = 1,87m

Montant à partir de 3m41 - accessoires : voir chapitre suivant

CODE	DESIGNATION	Poids
0-991-01-66	Silo à grains Ø8.00 m hauteur 0.90 m capacité 76.4 m3 = 573 Qx	180,0
0-991-01-68	Silo à grains Ø8.00 m hauteur 1.74 m capacité 118.7 m3 = 890 Qx	350,0
0-991-01-70	Silo à grains Ø8.00 m hauteur 2.58 m capacité 160.9 m3 = 1207 Qx	530,0
0-991-01-72	Silo à grains Ø8.00 m hauteur 3.42 m capacité 203.1 m3 = 1523 Qx	700,0
0-991-01-74	Silo à grains Ø8.00 m hauteur 4.26 m capacité 245.3 m3 = 1840 Qx	880,0
0-991-01-76	Silo à grains Ø8.00 m hauteur 5.10 m capacité 287.6 m3 = 2157 Qx	1060,0
0-991-01-78	Silo à grains Ø8.00 m hauteur 5.94 m capacité 329.8 m3 = 2473 Qx	1240,0
0-991-01-80	Silo à grains Ø8.00 m hauteur 6.78 m capacité 372.0 m3 = 2790 Qx	1460,0

17-12

MONTAGE des cellules rondes

Des systèmes de levage sont disponibles pour le montage des cellules se renseigner lors de la commande pour les dates de location.

Transport matériel à la charge de l'emprunteur.

CODE	DESIGNATION	Poids
0-991-03-70	Location des chèvres à la semaine sans transport	150,0

17-13

CELLULES CARREES et CELLULES EXTERIEURES

Nous pouvons aussi étudier sur mesure des solutions de stockages avec des cellules carrées ou des cellules extérieures.

Valorisation maximum de l'espace

Etudes complètes, nous consulter.

CODE	DESIGNATION	Poids
------	-------------	-------

STOCKAGE - VENTILATION - ACCESSOIRES

18-01**Trappe de visite pour silos à grains**

CODE	DESIGNATION	Poids
0-990-18-02	Visite simple pour silo à Grains	14,0

18-02**Tuyau de reprise pour vis ou aspiration pneumatique****Ø tuyau = 200mm****Vis Ømaxi = 125mm****Petit angle : Pt < à la hauteur de la 2d virole**

CODE	DESIGNATION	Poids
0-990-18-20	Tuyau de reprise Ø200 silo à grains Ø2,22m Pt < (vis Ømaxi 125mm)	18,0
0-990-18-22	Tuyau de reprise Ø200 silo à grains Ø2,66m Pt < (vis Ømaxi 125mm)	18,0
0-990-18-24	Tuyau de reprise Ø200 silo à grains Ø3,11m Pt < (vis Ømaxi 125mm)	18,0
0-990-18-26	Tuyau de reprise Ø200 silo à grains Ø3,55m Pt < (vis Ømaxi 125mm)	18,0
0-990-18-28	Tuyau de reprise Ø200 silo à grains Ø4,00m Pt < (vis Ømaxi 125mm)	22,0
0-990-18-30	Tuyau de reprise Ø200 silo à grains Ø4,44m Pt < (vis Ømaxi 125mm)	22,0
0-990-18-32	Tuyau de reprise Ø200 silo à grains Ø4,88m Pt < (vis Ømaxi 125mm)	22,0
0-990-18-34	Tuyau de reprise Ø200 silo à grains Ø5,33m Pt < (vis Ømaxi 125mm)	23,0
0-990-18-36	Tuyau de reprise Ø200 silo à grains Ø6,22m Pt < (vis Ømaxi 125mm)	23,0
0-990-18-09	Tuyau de reprise Ø200 silo à grains Ø7,12m Pt< avec pied (vis Ømaxi 125mm)	29,0
0-990-18-11	Tuyau de reprise Ø200 silo à grains Ø8,00m Pt< avec pied (vis Ømaxi 125mm)	29,0

18-03**Tuyau de reprise pour vis ou aspiration pneumatique****Ø tuyau = 200mm****Vis Ømaxi = 125mm****Grand angle : Gd < à la hauteur de la 3ème virole**

CODE	DESIGNATION	Poids
0-990-18-92	Tuyau de reprise Ø200 silo à grains Ø2,22m Gd< (vis Ømaxi 125mm)	18,0
0-990-18-93	Tuyau de reprise Ø200 silo à grains Ø2,66m Gd< (vis Ømaxi 125mm)	18,0
0-990-18-94	Tuyau de reprise Ø200 silo à grains Ø3,11m Gd< (vis Ømaxi 125mm)	18,0
0-990-18-95	Tuyau de reprise Ø200 silo à grains Ø3,55m Gd< (vis Ømaxi 125mm)	18,0
0-990-18-96	Tuyau de reprise Ø200 silo à grains Ø4,00m Gd< (vis Ømaxi 125mm)	22,0
0-990-18-97	Tuyau de reprise Ø200 silo à grains Ø4,44m Gd< (vis Ømaxi 125mm)	22,0
0-990-18-98	Tuyau de reprise Ø200 silo à grains Ø4,88m Gd< (vis Ømaxi 125mm)	22,0
0-990-18-99	Tuyau de reprise Ø200 silo à grains Ø5,33m Gd< (vis Ømaxi 125mm)	23,0
0-990-18-01	Tuyau de reprise Ø200 silo à grains Ø6,22m Gd< (vis Ømaxi 125mm)	23,0
0-990-18-19	Tuyau de reprise Ø200 silo à grains Ø7,12m Gd< avec pied (vis Ømaxi 125mm)	29,0
0-990-18-54	Tuyau de reprise Ø200 silo à grains Ø8,00m Gd< avec pied (vis Ømaxi 125mm)	29,0

18-04

Tuyau de reprise pour vis ou aspiration pneumatique

Ø tuyau = 300mm

Vis Ømaxi = 200mm

Petit angle : Pt < à la hauteur de la 2d virole

CODE	DESIGNATION	Poids
0-990-18-21	Tuyau de reprise Ø300 silo à grains Ø2,22m Pt < (vis Ømaxi 200mm)	20,0
0-990-18-23	Tuyau de reprise Ø300 silo à grains Ø2,66m Pt < (vis Ømaxi 200mm)	20,0
0-990-18-25	Tuyau de reprise Ø300 silo à grains Ø3,11m Pt < (vis Ømaxi 200mm)	20,0
0-990-18-27	Tuyau de reprise Ø300 silo à grains Ø3,55m Pt < (vis Ømaxi 200mm)	20,0
0-990-18-29	Tuyau de reprise Ø300 silo à grains Ø4,00m Pt < (vis Ømaxi 200mm)	24,0
0-990-18-31	Tuyau de reprise Ø300 silo à grains Ø4,44m Pt < (vis Ømaxi 200mm)	24,0
0-990-18-33	Tuyau de reprise Ø300 silo à grains Ø4,88m Pt < (vis Ømaxi 200mm)	24,0
0-990-18-35	Tuyau de reprise Ø300 silo à grains Ø5,33m Pt < (vis Ømaxi 200mm)	25,0
0-990-18-37	Tuyau de reprise Ø300 silo à grains Ø6,22m Pt < (vis Ømaxi 200mm)	25,0
0-990-18-38	Tuyau de reprise Ø300 silo à grains Ø7,12m Pt < avec pied (vis Ømaxi 200mm)	31,0
0-990-18-39	Tuyau de reprise Ø300 silo à grains Ø8,00m Pt < avec pied (vis Ømaxi 200mm)	31,0

18-05

Tuyau de reprise pour vis ou aspiration pneumatique

Ø tuyau = 300mm

Vis Ømaxi = 200mm

Grand angle : Gd < à la hauteur de la 3ème virole

CODE	DESIGNATION	Poids
0-990-18-56	Tuyau de reprise Ø300 silo à grains Ø2,22m Gd< (vis Ømaxi 200mm)	20,0
0-990-18-57	Tuyau de reprise Ø300 silo à grains Ø2,66m Gd< (vis Ømaxi 200mm)	20,0
0-990-18-58	Tuyau de reprise Ø300 silo à grains Ø3,11m Gd< (vis Ømaxi 200mm)	20,0
0-990-18-59	Tuyau de reprise Ø300 silo à grains Ø3,55m Gd< (vis Ømaxi 200mm)	20,0
0-990-18-61	Tuyau de reprise Ø300 silo à grains Ø4,00m Gd< (vis Ømaxi 200mm)	24,0
0-990-18-63	Tuyau de reprise Ø300 silo à grains Ø4,44m Gd< (vis Ømaxi 200mm)	24,0
0-990-18-65	Tuyau de reprise Ø300 silo à grains Ø4,88m Gd< (vis Ømaxi 200mm)	24,0
0-990-18-67	Tuyau de reprise Ø300 silo à grains Ø5,33m Gd< (vis Ømaxi 200mm)	25,0
0-990-18-69	Tuyau de reprise Ø300 silo à grains Ø6,22m Gd< (vis Ømaxi 200mm)	25,0
0-990-18-03	Tuyau de reprise Ø300 silo à grains Ø7,12m Gd< avec pied (vis Ømaxi 200mm)	31,0
0-990-18-07	Tuyau de reprise Ø300 silo à grains Ø8,00m Gd< avec pied (vis Ømaxi 200mm)	31,0

18-06

Tuyau de reprise pour vis ou aspiration pneumatique

Ø tuyau = 400mm

Vis Ømaxi = 240mm

Petit angle : Pt < à la hauteur de la 2d virole

CODE	DESIGNATION	Poids
0-990-18-71	Tuyau de reprise Ø400 silo à grains Ø2,22m Pt < (vis Ømaxi 240mm)	24,0
0-990-18-73	Tuyau de reprise Ø400 silo à grains Ø2,66m Pt < (vis Ømaxi 240mm)	24,0
0-990-18-75	Tuyau de reprise Ø400 silo à grains Ø3,11m Pt < (vis Ømaxi 240mm)	24,0
0-990-18-77	Tuyau de reprise Ø400 silo à grains Ø3,55m Pt < (vis Ømaxi 240mm)	24,0
0-990-18-80	Tuyau de reprise Ø400 silo à grains Ø4,00m Pt < (vis Ømaxi 240mm)	28,0
0-990-18-81	Tuyau de reprise Ø400 silo à grains Ø4,44m Pt < (vis Ømaxi 240mm)	28,0
0-990-18-82	Tuyau de reprise Ø400 silo à grains Ø4,88m Pt < (vis Ømaxi 240mm)	28,0
0-990-18-83	Tuyau de reprise Ø400 silo à grains Ø5,33m Pt < (vis Ømaxi 240mm)	29,0
0-990-18-84	Tuyau de reprise Ø400 silo à grains Ø6,22m Pt < (vis Ømaxi 240mm)	29,0
0-990-18-85	Tuyau de reprise Ø400 silo à grains Ø7,12m Pt < avec pied (vis Ømaxi 240mm)	35,0
0-990-18-86	Tuyau de reprise Ø400 silo à grains Ø8,00m Pt < avec pied (vis Ømaxi 240mm)	35,0

18-07

Tuyau de reprise pour vis ou aspiration pneumatique

Ø tuyau = 400mm

Vis Ømaxi = 240mm

Grand angle : Gd < à la hauteur de la 3ème virole

CODE	DESIGNATION	Poids
0-990-18-00	Tuyau de reprise Ø400 silo à grains Ø2,22m Gd < (vis Ømaxi 240mm)	24,0
0-990-18-04	Tuyau de reprise Ø400 silo à grains Ø2,66m Gd < (vis Ømaxi 240mm)	24,0
0-990-18-06	Tuyau de reprise Ø400 silo à grains Ø3,11m Gd < (vis Ømaxi 240mm)	24,0
0-990-18-15	Tuyau de reprise Ø400 silo à grains Ø3,55m Gd < (vis Ømaxi 240mm)	24,0
0-990-18-40	Tuyau de reprise Ø400 silo à grains Ø4,00m Gd < (vis Ømaxi 240mm)	28,0
0-990-18-52	Tuyau de reprise Ø400 silo à grains Ø4,44m Gd < (vis Ømaxi 240mm)	28,0
0-990-18-55	Tuyau de reprise Ø400 silo à grains Ø4,88m Gd < (vis Ømaxi 240mm)	28,0
0-990-18-87	Tuyau de reprise Ø400 silo à grains Ø5,33m Gd < (vis Ømaxi 240mm)	29,0
0-990-18-88	Tuyau de reprise Ø400 silo à grains Ø6,22m Gd < (vis Ømaxi 240mm)	29,0
0-990-18-89	Tuyau de reprise Ø400 silo à grains Ø7,12m Gd < avec pied (vis Ømaxi 240mm)	35,0
0-990-18-90	Tuyau de reprise Ø400 silo à grains Ø8,00m Gd < avec pied (vis Ømaxi 240mm)	35,0

18-08**Vis racleuse pour cellule ronde à fond plat****Vis amovible****Reprise possible dans le tas ou par-dessous****OPTION vitesse lente**

CODE	DESIGNATION	Poids
0-991-25-00	Vis de vidange intégrale amovible silo fond plat Ø2,22m (1.5kw-15t/h)	31,0
0-991-25-01	Vis de vidange intégrale amovible silo fond plat Ø2,66m (1.5kw-15t/h)	32,0
0-991-25-02	Vis de vidange intégrale amovible silo fond plat Ø3,11m (1.5kw-15t/h)	33,0
0-991-25-03	Vis de vidange intégrale amovible silo fond plat Ø3,55m (1.5kw-15t/h)	34,0
0-991-25-04	Vis de vidange intégrale amovible silo fond plat Ø4.00m (1.5kw-15t/h)	35,0
0-991-25-05	Vis de vidange intégrale amovible silo fond plat Ø4.44m (1.5kw-15t/h)	36,0
0-991-25-06	Vis de vidange intégrale amovible silo fond plat Ø4.88m (1.5kw-15t/h)	37,0
0-991-25-07	Vis de vidange intégrale amovible silo fond plat Ø5.33m (1.5kw-15t/h)	39,0
0-991-25-08	Vis de vidange intégrale amovible silo fond plat Ø6.22m (1.5kw-15t/h)	41,0
0-991-25-09	Vis de vidange intégrale amovible silo fond plat Ø7.12m (2.2kw-15t/h)	49,0
0-991-25-10	Vis de vidange intégrale amovible silo fond plat Ø8.00m (2.2kw-15t/h)	51,0
0-991-25-12	Cadre supplémentaire pour vis racleuse amovible	7,5
0-991-25-40	Motoréducteur pour vis de vidange 1.5kw (3t/h reprise pneumatique)	4,2
0-991-25-41	Motoréducteur pour vis de vidange 2.2kw (3t/h reprise pneumatique)	4,2
0-991-25-42	Motoréducteur pour vis de vidange 3.0kw (3t/h reprise pneumatique)	4,2

18-09**Vis racleuse pour cellule ronde à fond plat****Vis fixe****Reprise par-dessous****OPTION vitesse lente**

CODE	DESIGNATION	Poids
0-991-25-20	Vis de vidange intégrale fixe silo fond plat Ø2,22m (1.5kw-15t/h)	61,0
0-991-25-21	Vis de vidange intégrale fixe silo fond plat Ø2,66m (1.5kw-15t/h)	62,0
0-991-25-22	Vis de vidange intégrale fixe silo fond plat Ø3,11m (1.5kw-15t/h)	63,0
0-991-25-23	Vis de vidange intégrale fixe silo fond plat Ø3,55m (1.5kw-15t/h)	64,0
0-991-25-24	Vis de vidange intégrale fixe silo fond plat Ø4,00m (1.5kw-15t/h)	65,0
0-991-25-25	Vis de vidange intégrale fixe silo fond plat Ø4,44m (1.5kw-15t/h)	66,0
0-991-25-26	Vis de vidange intégrale fixe silo fond plat Ø4,88m (1.5kw-15t/h)	67,0
0-991-25-27	Vis de vidange intégrale fixe silo fond plat Ø5,33m (1.5kw-15t/h)	69,0
0-991-25-28	Vis de vidange intégrale fixe silo fond plat Ø6,22m (1.5kw-15t/h)	71,0
0-991-25-29	Vis de vidange intégrale fixe silo fond plat Ø7,11m (2.2kw-15t/h)	79,0
0-991-25-30	Vis de vidange intégrale fixe silo fond plat Ø8,00m (3.0kw-15t/h)	81,0
0-991-25-40	Motoréducteur pour vis de vidange 1.5kw (3t/h reprise pneumatique)	4,2
0-991-25-41	Motoréducteur pour vis de vidange 2.2kw (3t/h reprise pneumatique)	4,2
0-991-25-42	Motoréducteur pour vis de vidange 3.0kw (3t/h reprise pneumatique)	4,2

18-10

Réseau de ventilation complet avec entrée de ventilation
En demi gaine perforée
Silo fond plat

CODE	DESIGNATION	Poids
0-990-18-41	Ventilation complète pour silo à grains Ø2,22 m	45,0
0-990-18-42	Ventilation complète pour silo à grains Ø2,66 m	45,0
0-990-18-43	Ventilation complète pour silo à grains Ø3,11 m	50,0
0-990-18-44	Ventilation complète pour silo à grains Ø3,55 m	50,0
0-990-18-45	Ventilation complète pour silo à grains Ø4,01 m	79,0
0-990-18-46	Ventilation complète pour silo à grains Ø4,44 m	79,0
0-990-18-47	Ventilation complète pour silo à grains Ø4,88 m	99,0
0-990-18-48	Ventilation complète pour silo à grains Ø5,33 m	99,0
0-990-18-49	Ventilation complète pour silo à grains Ø6,22 m	104,0
0-990-18-50	Ventilation complète pour silo à grains Ø7,12 m	110,0
0-990-18-51	Ventilation complète pour silo à grains Ø8,00 m	116,0

18-11

Ventilation en demi gaine perforée
Silo fond plat

CODE	DESIGNATION	Poids
0-990-18-05	Entrée ventilation Ø300 pour demi-gaine perforée	12,0
1-008-30-05	Demi Gaine Perforée Ø500 1m (recouvrement env 10cm)	5,0
0-018-05-30	Tabouret pour ventilation 1/2 lune 180530	6,0

18-12

Aéro-cône avec entrée de ventilation
Pour cône rond ou carré

CODE	DESIGNATION	Poids
0-990-18-08	Aéro-cône Ø1m00 pour cellule Ø2m22 avec entrée de ventilation	90,0
0-990-18-10	Aéro-cône Ø1m00 pour cellule Ø2m66 avec entrée de ventilation	90,0
0-990-18-12	Aéro-cône Ø1m00 pour cellule Ø3m11 avec entrée de ventilation	90,0
0-991-01-82	Aéro-cône Ø1m00 pour cellule Ø3m55 avec entrée de ventilation	100,0
0-991-01-84	Aéro-cône Ø1m00 pour cellule Ø4m00 avec entrée de ventilation	110,0
0-991-01-86	Aéro-cône Ø1m00 pour cellule Ø4m44 avec entrée de ventilation	120,0
0-991-01-88	Aéro-cône Ø1m00 pour cellule Ø4m88 avec entrée de ventilation	130,0
0-991-01-90	Aéro-cône Ø1m50 pour cellule Ø5m33 avec entrée de ventilation	140,0
0-991-01-92	Aéro-cône Ø1m50 pour cellule Ø6m22 avec entrée de ventilation	150,0
0-991-01-94	Aéro-cône Ø2m00 pour cellule Ø7m12 avec entrée de ventilation	160,0
0-991-01-96	Aéro-cône Ø2m00 pour cellule Ø8m00 avec entrée de ventilation	170,0
0-991-01-98	Jambe de force pour aéro-cône - Cellules > Ø5.33 m	10,0

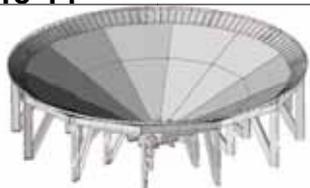
18-13**Cône ventilé avec entrée de ventilation**

Fonds de silos coniques en tôle galvanisée perforée assemblée par boulonnage - Bonne répartition de la ventilation

Vidange intégrale de la plupart des céréales

Nettoyage facile du silo (Vol. oc. = Volume occupé base PS:0,75)

CODE	DESIGNATION	Poids
0-991-03-72	Cône ventilé 28° cellule Ø2m22 (Vol. oc. 1T) avec entrée de ventilation	229,0
0-991-03-73	Cône ventilé 28° cellule Ø2m66 (Vol. oc. 1T9) avec entrée de ventilation	332,0
0-991-03-74	Cône ventilé 28° cellule Ø3m11 (Vol. oc. 3T5) avec entrée de ventilation	397,0
0-991-03-75	Cône ventilé 28° cellule Ø3m55 (Vol. oc. 4T7) avec entrée de ventilation	568,0
0-991-03-76	Cône ventilé 28° cellule Ø4m00 (Vol. oc. 5T8) avec entrée de ventilation	630,0
0-991-03-77	Cône ventilé 28° cellule Ø4m44 (Vol. oc. 9T2) avec entrée de ventilation	725,0
0-991-03-78	Cône ventilé 28° cellule Ø4m88 (Vol. oc. 11T5) avec entrée de ventilation	878,0
0-991-03-79	Cône ventilé 28° cellule Ø5m33 (Vol. oc. 15T8) avec entrée de ventilation	1148,0
0-991-03-80	Cône ventilé 28° cellule Ø6m22 (Vol. oc. 25T0) avec entrée de ventilation	1430,0
0-991-03-81	Cône ventilé 28° cellule Ø7m12 (Vol. oc. 29T1) avec entrée de ventilation	2097,0
0-991-03-82	Cône ventilé 28° cellule Ø8m00 (Vol. oc. 42T7) avec entrée de ventilation	2512,0

18-14**Cône sans ventilation**

Fonds de silos coniques en tôle galvanisée assemblée par boulonnage

Vidange intégrale de la plupart des céréales

Nettoyage facile du silo (Vol. oc. = Volume occupé base PS:0,75)

CODE	DESIGNATION	Poids
0-991-03-87	Cône plein 28° cellule Ø2m22 (Vol. oc. 1T)	229,0
0-991-03-88	Cône plein 28° cellule Ø2m66 (Vol. oc. 1T9)	332,0
0-991-03-89	Cône plein 28° cellule Ø3m11 (Vol. oc. 3T5)	397,0
0-991-03-90	Cône plein 28° cellule Ø3m55 (Vol. oc. 4T7)	568,0
0-991-03-91	Cône plein 28° cellule Ø4m00 (Vol. oc. 5T8)	630,0
0-991-03-92	Cône plein 28° cellule Ø4m44 (Vol. oc. 9T2)	725,0
0-991-03-93	Cône plein 28° cellule Ø4m88 (Vol. oc. 11T5)	878,0
0-991-03-94	Cône plein 28° cellule Ø5m33 (Vol. oc. 15T8)	1148,0
0-991-03-95	Cône plein 28° cellule Ø6m22 (Vol. oc. 25T0)	1430,0
0-991-03-96	Cône plein 28° cellule Ø7m12 (Vol. oc. 29T1)	2097,0
0-991-03-97	Cône plein 28° cellule Ø8m00 (Vol. oc. 42T7)	2512,0

18-15**VENTILATEURS**

V3 à V8 livrés avec disjoncteur - raccord - sangle

V12 et V15 livrés sans démarreur étoile triangle (voir chapitre AUTOMATION - ELECTRIQUE)

CODE	DESIGNATION	Poids
0-990-59-00	Ventilateur Type V3 Mot 2,2kw Ø2m22 à Ø5m33 et Ø6m22 à Ø7m12 ht<4m	62,0
0-990-63-00	Ventilateur Type V6 Mot 4kw Ø6m22 à Ø7m12 ht>4m et Ø7m12 à Ø8m ht<4m	80,0
0-990-64-00	Ventilateur Type V8 Mot 5,5kw Ø7m12 à Ø8m ht>4m.	95,0
1-008-39-21	Ventilateur Type V12 Mot 9kw sans coffret de Ø6m00 Ht 7m12 à Ø12m45 Ht 7m25	117,0
1-008-39-23	Ventilateur Type V15 Mot 11kw sans coffret de Ø7m00 Ht 12m à Ø12m45 Ht 9m65	189,0

18-16


Manchon en toile PVC pour liaison ventilateur/entrée silo
Livré avec 2 sangles

CODE	DESIGNATION	Poids
0-990-59-10	Manchon en toile PVC Ø300 longueur 600mm avec 2 sangles	1,0
0-990-59-11	Manchon en toile PVC Ø500 longueur 0.7m avec 2 sangles	1,0

18-17


Couverture filtrante
Et de Protection contre les nuisibles

CODE	DESIGNATION	Poids
0-990-18-62	Couverture filtrante Ø2.22 m avec sandow, crochet et rivets	3,9
0-990-18-64	Couverture filtrante Ø2.66 m avec sandow, crochet et rivets	5,6
0-990-18-66	Couverture filtrante Ø3.11 m avec sandow, crochet et rivets	7,6
0-990-18-68	Couverture filtrante Ø3.55 m avec sandow, crochet et rivets	9,9
0-990-18-70	Couverture filtrante Ø4.00 m avec sandow, crochet et rivets	12,6
0-990-18-72	Couverture filtrante Ø4.44 m avec sandow, crochet et rivets	15,5
0-990-18-74	Couverture filtrante Ø4.88 m avec sandow, crochet et rivets	18,7
0-990-18-76	Couverture filtrante Ø5,33 m avec sandow, crochet et rivets	22,3
0-990-18-78	Couverture filtrante Ø6,22 m avec sandow, crochet et rivets	30,4
0-990-18-79	Couverture filtrante Ø7,12 m avec sandow, crochet et rivets	39,8
0-990-18-91	Couverture filtrante Ø8,00 m avec sandow, crochet et rivets	50,2

18-18


Stockage à plat
Aérateur de grains à visser

CODE	DESIGNATION	Poids
0-990-74-00	Aérateur de grains (ventilateur+rallonge+pied) Mot tri 0,37kw	30,0
0-990-74-04	Kit Aérateur de grains (ventilateur+3rallonges+3pieds) Mot tri0,37kw	60,0
0-990-74-08	Rallonge pour Aérateur de grains long 1m10	5,0
0-990-74-10	Pied pour Aérateur de grains long 2m20	10,0
0-990-74-12	Ventilateur pour Aérateur de grains Mot tri 0,37kw	15,0

18-19

Stockage à plat
Lames ventilées et caniveaux

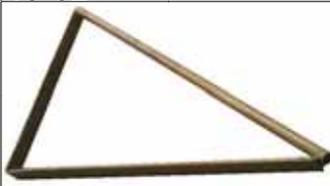


CODE	DESIGNATION	Poids
0-990-18-53	Boitard d'entrée de ventilation pour lames ventilées	15,0
1-008-30-01	Caniveau Profondeur 180 sous lames ventilées (le m)	2,5
1-008-30-02	Caniveau Profondeur 300 sous lames ventilées (le m)	4,0
1-008-30-03	Caniveau Profondeur 400 sous lames ventilées (le m)	5,0
1-008-30-04	Caniveau Profondeur 500 sous lames ventilées (le m)	5,0
0-990-18-14	Lames ventilées grille à fentes (le m Linéaire)	25,0

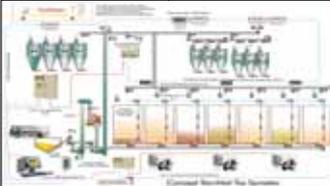
AUTOMATISME MANUTENTION, STOCKAGE, VENTILATION
19-01

SYMASTORE
Automate de surveillance de température du grains
1 automate, 1 coffret jonction 4 sondes, 1 carte 8 relais
1 afficheur LED grande Taille
//\ pensez à ajouter les sondes et coffret de jonction

CODE	DESIGNATION	Poids
0-990-99-01	SYMASTORE avec 1 coffret jonction sans sonde	5,0
0-990-99-05	Coffret de jonction supplémentaire pour 4 sondes Symastore	0,5
0-990-99-03	Sonde de température avec 15 mètres de câble	0,5
0-990-99-09	Pack SYMALINK STORE (PC+Connection+logiciel Symalink Store)	5,0
0-990-99-13	Option afficheur déporté Grande Taille	1,0
0-990-99-27	Option carte 16 relais supplémentaires avec contrôle électrotechnique	0,5
0-990-99-15	Option carte 16 relais supplémentaires dans coffret 400x400	0,5
0-990-99-17	Option synoptique personnalisé sur Symalink (SUR DEVIS)	0,5

19-02

Support sonde de température pour cellule ronde ou carrée
A fixer sur la paroi intérieure du silo
Déport intérieur cellule 600mm
Dimension : 400mm X 600mm X 830mm
Tube 15X21 pour sonde Ø12mm maxi

CODE	DESIGNATION	Poids
0-990-74-39	Support sonde de température Ø12 pour cellule ronde à percer	3,0

19-03

SYMAGARDE
Automate pour piloter une installation de manutention
NOUS CONSULTER POUR ETUDE

CODE	DESIGNATION	Poids
------	-------------	-------

BOISSEAUX DE CHARGEMENT CEREALES

20-01**BOISSEAU de CHARGEMENT 30m3 CEREALES****4m x 4m - Pente cône à 45° ou 60°****Galvanisé**

CODE	DESIGNATION	Poids
0-990-73-00	Boisseau de chargement 30m3 sans toit standard pente 45°	2600,0
0-990-73-02	Boisseau de chargement 30m3 avec toit standard pente 45°	3000,0
0-990-73-04	Boisseau de chargement 30m3 sans toit avec PESAGE pente 45°	2500,0
0-990-73-06	Boisseau de chargement 30m3 avec toit avec PESAGE pente 45°	2900,0
0-990-73-60	Boisseau de chargement 30m3 sans toit standard pente 60°	2800,0
0-990-73-62	Boisseau de chargement 30m3 avec toit standard pente 60°	3200,0
0-990-73-64	Boisseau de chargement 30m3 sans toit avec PESAGE pente 60°	2900,0
0-990-73-66	Boisseau de chargement 30m3 avec toit avec PESAGE pente 60°	3300,0
0-990-73-24	Passerelle de chargement pour boisseau de chargement	220,0
0-990-73-26	Echelle à crinoline du sol au toit pour boisseau 30m3	68,0
0-990-73-32	Echelle à crinoline sol/passerelle/toit pour boisseau 30m3	53,0
0-990-73-38	Niveau haut pour boisseau de chargement	1,0
0-990-73-40	Entrée sur toit pour boisseau de chargement	5,0
0-990-73-42	Commande du sol pour boisseau de chargement	3,0
0-990-73-95	Répétiteur de poids pour boisseau de chargement (gros affichage)	3,0

20-02**BOISSEAU de CHARGEMENT 44m3 CEREALES****4m x 4m - Pente cône à 45° ou 60°****Galvanisé**

CODE	DESIGNATION	Poids
0-990-73-08	Boisseau de chargement 44m3 sans toit standard pente 45°	3100,0
0-990-73-10	Boisseau de chargement 44m3 avec toit standard pente 45°	3500,0
0-990-73-12	Boisseau de chargement 44m3 sans toit avec PESAGE pente 45°	3000,0
0-990-73-14	Boisseau de chargement 44m3 avec toit avec PESAGE pente 45°	3400,0
0-990-73-68	Boisseau de chargement 44m3 sans toit standard pente 60°	3300,0
0-990-73-70	Boisseau de chargement 44m3 avec toit standard pente 60°	3700,0
0-990-73-72	Boisseau de chargement 44m3 sans toit avec PESAGE pente 60°	3400,0
0-990-73-74	Boisseau de chargement 44m3 avec toit avec PESAGE pente 60°	3500,0
0-990-73-24	Passerelle de chargement pour boisseau de chargement	220,0
0-990-73-28	Echelle à crinoline du sol au toit pour boisseau 44m3	85,0
0-990-73-34	Echelle à crinoline sol/passerelle/toit pour boisseau 44m3	70,0
0-990-73-38	Niveau haut pour boisseau de chargement	1,0
0-990-73-40	Entrée sur toit pour boisseau de chargement	5,0
0-990-73-42	Commande du sol pour boisseau de chargement	3,0
0-990-73-95	Répétiteur de poids pour boisseau de chargement (gros affichage)	3,0

20-03

BOISSEAU de CHARGEMENT 58m3 CEREALES
4m x 4m - Pente cône à 45° ou 60°
Galvanisé

CODE	DESIGNATION	Poids
0-990-73-16	Boisseau de chargement 58m3 sans toit standard pente 45°	3600,0
0-990-73-18	Boisseau de chargement 58m3 avec toit standard pente 45°	4000,0
0-990-73-20	Boisseau de chargement 58m3 sans toit pour pesage pente 45°	3500,0
0-990-73-22	Boisseau de chargement 58m3 avec toit avec PESAGE pente 45°	3900,0
0-990-73-76	Boisseau de chargement 58m3 sans toit standard pente 60°	3800,0
0-990-73-78	Boisseau de chargement 58m3 avec toit standard pente 60°	4200,0
0-990-73-80	Boisseau de chargement 58m3 sans toit avec PESAGE pente 60°	3900,0
0-990-73-82	Boisseau de chargement 58m3 avec toit avec PESAGE pente 60°	4300,0
0-990-73-24	Passerelle de chargement pour boisseau de chargement	220,0
0-990-73-30	Echelle à crinoline du sol au toit pour boisseau 58m3	102,0
0-990-73-36	Echelle à crinoline sol/passerelle/toit pour boisseau 58m3	87,0
0-990-73-38	Niveau haut pour boisseau de chargement	1,0
0-990-73-40	Entrée sur toit pour boisseau de chargement	5,0
0-990-73-42	Commande du sol pour boisseau de chargement	3,0
0-990-73-95	Répétiteur de poids pour boisseau de chargement (gros affichage)	3,0

20-04

MONTAGE BOISSEAU de CHARGEMENT
Transport à la charge de l'emprunteur

CODE	DESIGNATION	Poids
0-990-73-46	Câblage et essais pesage électronique (PRIX NET)	0,0
1-001-41-60	Frais de déplacement en VL le km (à multiplier par nombre de monteur)	0,0
0-990-73-48	Location du système de levage, par semaine	284,0

20-05

Système de pesage
Possibilité répétiteur grosse lettre
Possibilité pilotage d'un système de manutention (en + de l'armoire de puissance)

CODE	DESIGNATION	Poids
0-990-73-44	Pesage électronique 4 capteurs avec indicateur	12,0
0-990-73-45	Pesage électronique 4 capteurs avec indicateur + répétiteur	12,0
0-990-73-47	Répétiteur de pesage électronique	12,0
0-990-73-49	Pilotage d'un système de manutention lié au pesage	12,0

TREMIES CEREALES

21-01

TREMIES à GRAINS - CARRE de 0,80m
Tôles galvanisées
Pente cône à 45°
Sortie en carré de 160

CODE	DESIGNATION	Poids
0-990-54-04	Trémie à grains 250 litres - carré 0m80 45°	32,0
0-990-54-06	Réhausse trémie carré 0m80	17,0
0-990-54-35	Couvercle pour trémie carré 0m80	15,0
0-990-54-00	Réhausse de pied de trémie à grains	6,0

21-02

TREMIES à GRAINS - CARRE de 1,25m
Tôles galvanisées
Pente cône à 45°
Sortie en carré de 160
Possibilité d'adaptation pour transport manuscopique

CODE	DESIGNATION	Poids
0-990-54-08	Trémie à grains 750 litres - carré 1m25 45°	80,0
0-990-54-16	Réhausse trémie carré 1m25	57,0
0-990-54-36	Couvercle pour trémie carré 1m25	15,0
0-990-54-00	Réhausse de pied de trémie à grains	6,0
0-990-54-50	Adaptation manutention télescopique pour boisseau carré de 1m25	30,0

21-03

TREMIES à GRAINS - CARRE de 1,80m
Tôles galvanisées
Pente cône à 45°
Sortie en carré de 160

CODE	DESIGNATION	Poids
0-990-54-22	Trémie à grains 2000 litres - carré 1m80 45°	170,0
0-990-54-26	Réhausse trémie carré 1m80	172,0
0-990-54-38	Couvercle pour trémie carré 1m80	20,0
0-990-54-00	Réhausse de pied de trémie à grains	6,0

21-04

Boitard de reprise par vis sous trémie carrée
Carré de 160

CODE	DESIGNATION	Poids
0-054-00-90	Boitard de reprise sous trémie carré 160 pour vis Ø100 à 54°	5,2
0-054-00-80	Boitard de reprise sous trémie carré 160 pour vis Ø125 à 54°	5,2

STOCKAGE DES COMPLEMENTAIRES

22-01



Chargement des minéraux trémie 50L

Trémie 50L

Reprise par vis Ø100 filet épais pour CMV

CODE	DESIGNATION	Poids
0-990-90-14	Vis à CMV Ø100 lg. 3m, trémie de chargement 50L 900tr/min	55,0
0-990-90-16	Vis à CMV Ø100 lg. 4m, trémie de chargement 50L 900tr/min	65,0
0-990-90-18	Vis à CMV Ø100 lg. 5m, trémie de chargement 50L 900tr/min	73,0
0-990-90-20	Vis à CMV Ø100 lg. 6m, trémie de chargement 50L 900tr/min	80,0

22-02



Chargement des minéraux trémie 250L

Trémie rotomoulée de 250L

Reprise par vis Ø100 filet épais pour CMV

Sans dévouteur

CODE	DESIGNATION	Poids
0-990-90-05	Vis à CMV Ø100 lg 3m trémie rotomoulée 250L 340tr/min	89,0
0-990-90-13	Vis à CMV Ø100 lg 4m trémie rotomoulée 250L 340tr/min	97,0
0-990-90-23	Vis à CMV Ø100 lg 5m trémie rotomoulée 250L 340tr/min	105,0
0-990-90-25	Vis à CMV Ø100 lg 6m trémie rotomoulée 250L 340tr/min	113,0

22-03



Chargement des minéraux trémie 250L

Trémie rotomoulée de 250L

Reprise par vis Ø100 filet épais pour CMV

Avec dévouteur

CODE	DESIGNATION	Poids
0-990-90-07	Vis à CMV Ø100 lg 3m trémie rotomoulée 250L 340tr/min + dévouteur	89,0
0-990-90-09	Vis à CMV Ø100 lg 4m trémie rotomoulée 250L 340tr/min + dévouteur	97,0
0-990-90-11	Vis à CMV Ø100 lg 5m trémie rotomoulée 250L 340tr/min + dévouteur	105,0
0-990-90-12	Vis à CMV Ø100 lg 6m trémie rotomoulée 250L 340tr/min + dévouteur	113,0

22-04



Trémie rotomoulée 250L seule

CODE	DESIGNATION	Poids
0-090-00-01	Trémie rotomoulée pour CMV capacité 250 litres sortie Ø250	35,0

22-05
Boitard de départ de vis pour trémie rotomoulée 250L
Départ carré 160 incliné 45°


CODE	DESIGNATION	Poids
0-090-14-10	Boitard de reprise sous trémie/silo sortie carré 160 45°	6,0

22-06
OPTION Dévouteur électrique pour trémie rotomoulée 250L


CODE	DESIGNATION	Poids
0-990-61-33	Dévouteur électrique pour boitard de trémie rotomoulée	18,0
0-990-98-53	Protection moteur 0.37 kw avec commande - démarrage direct	0,5

22-07
Boitard de départ de vis pour trémie rotomoulée 250L
Renvoi d'angle 15° pour trémie rotomoulée


CODE	DESIGNATION	Poids
0-990-11-07	Boitard de départ carré 160 avec palier pour vis Ø100	2,4
0-990-12-21	Boitard de départ carré 160 avec palier pour vis Ø125	4,0
0-990-13-00	Boitard de départ carré 160 avec palier pour vis Ø160	7,1
0-990-70-86	Renvoi d'angle carré 160 à 15° peint	1,6

22-08
Couvercle pour trémie rotomoulée 250L


CODE	DESIGNATION	Poids
0-990-61-34	Couvercle pour trémie rotomoulée (demi couvercle)	5,0
0-990-61-35	Couvercle pour trémie rotomoulée (2 entrées/1 trappe)	8,0

22-09**CHARPENTE METALLIQUE DE SILOS SOUPLES****A boulonner****PENSER à ajouter toile, remplissage et décompression**

CODE	DESIGNATION	Poids
0-990-55-31	Charpente métallique pour silo souple 2m3 L1m10 H3m50	200,0
0-990-55-33	Charpente métallique pour silo souple 4m3 L1m60 H3m40	216,0
0-990-55-35	Charpente métallique pour silo souple 6m3 L1m90 H3m80	290,0
0-990-55-37	Charpente métallique pour silo souple 9m3 L1m90 H4m95	305,0
0-990-55-39	Charpente métallique pour silo souple 13m3 L2m20 H4m65	390,0
0-990-55-41	Charpente métallique pour silo souple 18m3 L2m80 H4m65	405,0
0-990-55-43	Charpente métallique pour silo souple 25m3 L2m80 H5m70	575,0
0-990-55-45	Charpente métallique pour silo souple 30m3 L2m80 H6m45	725,0

22-10**TOILES STANDARDS de SILOS SOUPLES****Livrées avec toit, 2 entrées Ø200mm, 1 valve Ø400****Tissu standard, PS maxi de 0,7****PENSER à ajouter charpente, remplissage et décompression**

CODE	DESIGNATION	Poids
0-990-55-14	Toile souple standard (ps<0.7) 2 m3 + valve Ø400 avec collier	9,0
0-990-55-16	Toile souple standard (ps<0.7) 4 m3 + valve Ø400 avec collier	10,0
0-990-55-18	Toile souple standard (ps<0.7) 6 m3 + valve Ø400 avec collier	12,0
0-990-55-20	Toile souple standard (ps<0.7) 9 m3 + valve Ø400 avec collier	14,0
0-990-55-22	Toile souple standard (ps<0.7) 13 m3 + valve Ø400 avec collier	18,0
0-990-55-24	Toile souple standard (ps<0.7) 18 m3 + valve Ø400 avec collier	21,0
0-990-55-26	Toile souple standard (ps<0.7) 25 m3 + valve Ø400 avec collier	32,0
0-990-55-28	Toile souple standard (ps<0.7) 30 m3 + valve Ø400 avec collier	39,0

22-11**TOILES SERIES LOURDES de SILOS SOUPLES****Livrées avec toit, 2 entrées Ø200mm, 1 valve Ø400****Tissu renforcé , PS maxi de 1,2****Pour matière première à forte densité****PENSER à ajouter charpente, remplissage et décompression**

CODE	DESIGNATION	Poids
0-990-55-15	Toile souple série lourde (ps<1.2) 2 m3 +valve Ø400 avec collier	11,0
0-990-55-17	Toile souple série lourde (ps<1.2) 4 m3 +valve Ø400 avec collier	12,0
0-990-55-19	Toile souple série lourde (ps<1.2) 6 m3 +valve Ø400 avec collier	15,0
0-990-55-21	Toile souple série lourde (ps<1.2) 9 m3 +valve Ø400 avec collier	18,0
0-990-55-23	Toile souple série lourde (ps<1.2) 13 m3+valve Ø400 avec collier	23,0
0-990-55-25	Toile souple série lourde (ps<1.2) 18 m3+valve Ø400 avec collier	27,0
0-990-55-27	Toile souple série lourde (ps<1.2) 25 m3+valve Ø400 avec collier	38,0
0-990-55-29	Toile souple série lourde (ps<1.2) 30 m3+valve Ø400 avec collier	48,0

22-12**TOILES COMPOSITES PVC de SILOS SOUPLES**

Livrées avec toit, 2 entrées Ø200mm, 1 valve Ø400

Tissu composite enduit PVC, PS maxi de 0,9

Pour matière première fortement hydrophile (CMV, Minéraux...)

PENSER à ajouter charpente, remplissage et décompression

DECOMPRESSION OBLIGATOIRE - Manche à air en Ø400

CODE	DESIGNATION	Poids
0-990-55-01	Toile composite PVC silo (ps<0.9) 4 m3 + valve Ø400 avec collier	16,0
0-990-55-02	Toile composite PVC silo (ps<0.9) 6 m3 + valve Ø400 avec collier	21,0
0-990-55-03	Toile composite PVC silo (ps<0.9) 9 m3 + valve Ø400 avec collier	27,0

22-13**Remplissage pneumatique de silos toiles**

Tuyauterie avec raccord pompier à couper à longueur

Possibilité d'allongement

PENSER à ajouter charpente, toile et décompression

CODE	DESIGNATION	Poids
0-990-55-12	Kit remplissage pneumatique avec raccord pompier	15,0
0-990-55-72	Raccord pompier avec bouchon Ø101,6 sans réduction	1,0
0-990-55-73	Bouchon Ø101,6 pour raccord pompier	1,0
1-009-60-58	Tuyau ACIER galvanisé Ø100 mm, le m, livré en 6m	5,2
0-990-70-65	Coude acier Ø101 à 45°	3,4
0-990-70-66	Coude acier Ø101 à 90°	4,4
1-006-67-20	Raccord manchette zingué Ø101.6 lg 150 mm joint blanc	1,2

22-14**Décompression pour remplissage pneumatique de silos toiles**

Tuyauterie en Ø200 avec 2 coudes 90° - Possibilité Ø400 pour toile PVC

Le tuyau retombe le long du silo dans une manche à air ou en effleurant de l'eau dans un seau.

PENSER à ajouter la charpente, toile et remplissage

CODE	DESIGNATION	Poids
0-990-55-08	Kit tuyau PVC de décompression silo Ø200 avec 2 colliers	3,0
0-990-70-54	Manche à air Ø200 long. 2m Tissu Standard	1,0
1-000-95-41	Collier SERFLEX Ø200 largeur 8mm	0,1
0-990-35-32	Cône Ø400 / Ø200 sans manche à air	5,6
0-990-70-60	Manche à air suspendue avec cordon Ø400 longueur 2m00 Tissu standard	0,7
1-000-95-43	Collier SERFLEX Ø400 largeur 8mm	0,3

22-15**Valve Ø400 pour silos souples**

CODE	DESIGNATION	Poids
0-990-33-13	Valve guillotine Ø400 pour silo toile avec collier	4,0

22-16


Boitard de reprise à renvoi d'angle souple
Avec adaptation souple pour angle de 0 à 35° du sol
Ou adaptation souple pour angle de 30 à 60° du sol

CODE	DESIGNATION	Poids
0-990-70-46	Boitard de reprise pour vis Ø100 liaison souple 0-35°avec collier	13,0
0-990-70-48	Boitard de reprise pour vis Ø125 liaison souple 0-35°avec collier	13,7
0-990-70-50	Boitard de reprise pour vis Ø160 liaison souple 0-35°avec collier	13,9
0-990-70-47	Boitard de reprise pour vis Ø100 liaison souple 30-60°avec collier	13,0
0-990-70-49	Boitard de reprise pour vis Ø125 liaison souple 30-60°avec collier	13,7
0-990-70-51	Boitard de reprise pour vis Ø160 liaison souple 30-60°avec collier	13,9

22-17


Boitard rotomoulé pour silo toile avec départ de vis
Peut se monter sous la valve Ø400
Liaison rigide par renvoi d'angle, penser aux adaptations

CODE	DESIGNATION	Poids
0-990-55-48	Boitard rotomoulé pour silo toile avec départ de vis Ø100 à 30°	32,0
0-990-55-52	Boitard rotomoulé pour silo toile avec départ de vis Ø125 à 30°	35,0
0-990-55-60	Boitard rotomoulé pour silo toile avec départ de vis Ø160 à 30°	40,0
0-990-55-64	Renvoi d'angle 15° avec adaptation pour boitard roto silo souple (160x280)	5,0
0-090-13-20	Renvoi d'angle 15° 160x280 pour trémie 250L et boitard rotomoulé	2,6

22-18


DEVOUTEUR pneumatique pour silos souples

CODE	DESIGNATION	Poids
0-990-55-04	Dévouteur pour silo souple version pneumatique 2 à 9 m3	20,0
0-990-55-10	Dévouteur pour silo souple version pneumatique 13 à 30 m3	25,0

22-19


Trémie rotomoulée 250L
pour reprise sous silo souple
Ajuster le bas du silo souple dans la trémie

CODE	DESIGNATION	Poids
0-990-90-07	Vis à CMV Ø100 lg 3m trémie rotomoulée 250L 340tr/min + dévouteur	89,0
0-990-90-09	Vis à CMV Ø100 lg 4m trémie rotomoulée 250L 340tr/min + dévouteur	97,0
0-990-90-11	Vis à CMV Ø100 lg 5m trémie rotomoulée 250L 340tr/min + dévouteur	105,0
0-990-90-12	Vis à CMV Ø100 lg 6m trémie rotomoulée 250L 340tr/min + dévouteur	113,0

22-20


Support BIG BAG avec croix de contention
Nécessite un engin de levage

CODE	DESIGNATION	Poids
0-990-55-06	Support BIG BAG avec croix de contention	150,0

22-21


SUPPORT BIG BAG avec palan chaîne

CODE	DESIGNATION	Poids
0-990-55-74	Support simple BIG BAG avec palan à chaîne sur chariot	200,0
0-990-55-77	Support double BIG BAG avec palan à chaîne sur chariot	200,0
0-990-55-78	Support triple BIG BAG avec palan à chaîne sur chariot	200,0

22-22


Trémie rotomoulée 250L
pour reprise sous big-bag

CODE	DESIGNATION	Poids
0-990-90-07	Vis à CMV Ø100 lg 3m trémie rotomoulée 250L 340tr/min + dévouteur	89,0
0-990-90-09	Vis à CMV Ø100 lg 4m trémie rotomoulée 250L 340tr/min + dévouteur	97,0
0-990-90-11	Vis à CMV Ø100 lg 5m trémie rotomoulée 250L 340tr/min + dévouteur	105,0
0-990-90-12	Vis à CMV Ø100 lg 6m trémie rotomoulée 250L 340tr/min + dévouteur	113,0

22-23


SILO EXTERIEUR CHARGEMENT MECANIQUE
avec échelle crinoline et ouverture mécanique au sol
Pente à 60°

CODE	DESIGNATION	Poids
0-991-35-50	Silo galvanisé SG180-1T60M cap. 4,54m ³ sortie Ø440 chargement mécan.	480,0
0-991-35-70	Silo galvanisé SG250-1T60M cap. 10,28m ³ sortie Ø440 chargement mécan.	570,0
0-991-35-71	Silo galvanisé SG250-2T60M cap. 16,11m ³ sortie Ø440 chargement mécan.	660,0
0-991-35-72	Silo galvanisé SG250-3T60M cap. 21,94m ³ sortie Ø440 chargement mécan.	750,0
0-991-35-73	Silo galvanisé SG250-4T60M cap. 27,77m ³ sortie Ø440 chargement mécan.	840,0
0-991-35-92	Silo galvanisé SG320-3T60M cap. 36,61m ³ sortie Ø440 chargement mécan.	980,0
0-991-35-93	Silo galvanisé SG320-4T60M cap. 45,78m ³ sortie Ø440 chargement mécan.	1120,0
0-991-35-94	Silo galvanisé SG320-5T60M cap. 54,95m ³ sortie Ø440 chargement mécan.	1260,0

22-24

SILO EXTERIEUR CHARGEMENT PNEUMATIQUE

avec échelle crinoline

Pente à 60°

CODE	DESIGNATION	Poids
0-991-35-55	Silo galvanisé SG180-1T60N cap. 4,54m ³ sortie Ø440 chargement pneum.	500,0
0-991-35-75	Silo galvanisé SG250-1T60N cap. 10,28m ³ sortie Ø440 chargement pneum.	590,0
0-991-35-76	Silo galvanisé SG250-2T60N cap. 16,11m ³ sortie Ø440 chargement pneum.	680,0
0-991-35-77	Silo galvanisé SG250-3T60N cap. 21,94m ³ sortie Ø440 chargement pneum.	770,0
0-991-35-78	Silo galvanisé SG250-4T60N cap. 27,77m ³ sortie Ø440 chargement pneum.	860,0
0-991-35-97	Silo galvanisé SG320-3T60N cap. 36,61m ³ sortie Ø440 chargement pneum.	1000,0
0-991-35-98	Silo galvanisé SG320-4T60N cap. 45,78m ³ sortie Ø440 chargement pneum.	1140,0
0-991-35-99	Silo galvanisé SG320-5T60N cap. 54,95m ³ sortie Ø440 chargement pneum.	1280,0

22-25

SILO POLYESTER

Pour toute demande de silo polyester, nous consulter.

CODE	DESIGNATION	Poids
------	-------------	-------

22-26

Raccordement pour silo extérieur Ø2m50

CODE	DESIGNATION	Poids
1-008-41-32	Raccordement embout Ø440 en Ø370 hauteur 154mm	4,0

22-27

Trappe pour silo extérieur Ø2m50

CODE	DESIGNATION	Poids
0-072-44-30	RD carré 400 - Ø435 hauteur 150mm	6,0
0-990-71-01	Trappe de fermeture 400X400 manuelle hauteur 80mm	12,0
0-071-40-00	Trappe de fermeture 400X400 manuelle plate hauteur 20mm	25,0
0-072-44-50	Réduction droite conique carré 400 - Ø371 hauteur 275mm	7,5
0-072-44-10	RD carré 400 - Ø360 hauteur 53mm	4,5

22-28

Sortie par gravité pour silo extérieur Ø2m50

CODE	DESIGNATION	Poids
1-008-41-05	Trappe gravitaire à fixer sur silo	3,0

22-29



Boitard de raccordement sur mesure

Nous fournir diamètre supérieur et inférieur + hauteur, et nous réaliserons votre adaptation sur mesure.

CODE	DESIGNATION	Poids
0-991-03-68	Boitard de liaison pour silo extérieur métallique sur mesure	10,0

BROYEURS BB

23-01**BROYEUR type BB****Rotor avec 16 marteaux****Trémie standard - aimant - tuyère à maïs****Démarrreur E.T. - disjoncteur - 1 grille**

CODE	DESIGNATION	Poids
0-990-23-00	Broyeur type BB 5,5 kw Adaptable sur coffre - 1 grille, tuyère à maïs	73,0
0-990-23-06	Manche de décompression d'air avec élastique Broyeur BB	0,1

23-02**BROYEUR type BB sur pied****Rotor avec 16 marteaux****Trémie standard - aimant - tuyère à maïs****Démarrreur E.T. - disjoncteur - 1 grille**

CODE	DESIGNATION	Poids
0-990-23-02	Broyeur type BB - 5,5 kw - sur pieds - 1 grille, 1 tuyère maïs	108,0
0-990-23-06	Manche de décompression d'air avec élastique Broyeur BB	0,1

23-03**BROYEUR type BB sur coffre de 420 litres****Rotor avec 16 marteaux****Trémie standard - aimant - tuyère à maïs****Démarrreur E.T. - disjoncteur - 1 grille**

CODE	DESIGNATION	Poids
0-990-23-04	Broyeur type BB - 5,5 kw - sur coffre - 1 grille, Tuyère maïs	119,0
0-990-23-05	Broyeur type BB - 5,5kw INOX 304, sur coffre, 1 grille	119,0
0-990-23-06	Manche de décompression d'air avec élastique Broyeur BB	0,1

BROYEURS A MARTEAUX AVEC VENTILATEUR

24-01



BROYEURS à MARTEAUX type T2 avec ventilateur
Tête ou crépine d'aspiration en tas (au choix)
Rotor 16 marteaux - Ventilateur 4 pâles
Aimant - 2m tuyau d'aspiration 70 mm - grille Ø3,5 mm
Sans coffret de commande (voir Chap Automation)
Ø de tuyauterie de refoulement : 100 mm

CODE	DESIGNATION	Poids
0-990-28-00	Broyeur Type T2 7.5 kw 400 V Tête, 2m tuyau d aspiration, 1 grille	156,0
0-990-28-01	Broyeur Type T2 7.5 kw 400 V Crépine, 2m tuyau d aspiration, 1 grille	156,0
0-990-28-02	Broyeur Type T2 11 kw 400 V Tête, 2m tuyau d aspiration 1 grille	161,0
0-990-28-03	Broyeur Type T2 11 kw 400 V Crépine, 2m tuyau d aspiration 1 grille	161,0
0-990-28-04	Option Ventilateur Broyeur T2 6 Pales	4,2
0-990-33-00	Séparateur Magnétique Broyeur T2	4,5

24-02



BROYEURS à MARTEAUX type T3 avec ventilateur
Tête ou crépine d'aspiration en tas (au choix)
Rotor 16 marteaux - Ventilateur 4 pâles
Aimant - 2m tuyau d'aspiration 125 mm - grille Ø3,5 mm
Sans coffret de commande (voir Chap Automation)
Ø de tuyauterie de refoulement : 160 mm

CODE	DESIGNATION	Poids
0-990-29-00	Broyeur Type T3 15 kw 400 V Tête, 2m tuyau d aspiration, 1 grille	187,0
0-990-29-30	Broyeur Type T3 15 kw 400 V Crépine, 2m tuyau d aspiration, 1 grille	187,0
0-990-29-01	Broyeur Type T3 18,5 kw 400 V Tête, 2m tuyau d aspiration, 1 grille	187,0
0-990-29-31	Broyeur Type T3 18,5 kw 400 V Crépine, 2m tuyau d aspiration, 1 grille	187,0
0-990-29-02	Broyeur Type T3 22 kw 400 V Tête, 2m tuyau d aspiration, 1 grille	240,0
0-990-29-32	Broyeur Type T3 22 kw 400 V Crépine, 2m tuyau d aspiration, 1 grille	240,0
0-990-30-00	Option Ventilateur Broyeur T3N 6 Pales	9,3
0-990-30-02	Option Ventilateur Broyeur T3N 8 Pales	12,0
0-990-33-02	Séparateur Magnétique Broyeur T3	8,0

24-03



BROYEURS à MARTEAUX type T4 avec ventilateur
Tête ou crépine d'aspiration en tas (au choix)
Rotor 16 marteaux - Ventilateur 4 pâles
Aimant - 2m tuyau d'aspiration 125 mm - grille Ø3,5 mm
Sans coffret de commande (voir Chap Automation)
Ø de tuyauterie de refoulement : 160 mm

CODE	DESIGNATION	Poids
0-990-29-05	Broyeur Type T4 30 kw 400 V Tête, 2m tuyau d aspiration, 1 grille	300,0
0-990-29-08	Broyeur Type T4 30 kw 400 V Crépine, 2m tuyau d aspiration, 1 grille	300,0
0-990-29-07	Broyeur Type T4 37 kw 400 V Tête, 2m tuyau d aspiration, 1 grille	330,0
0-990-29-09	Broyeur Type T4 37 kw 400 V Crépine, 2m tuyau d aspiration, 1 grille	330,0

24-04



Crépine de réglage d'aspiration pour broyeur avec ventilateur

CODE	DESIGNATION	Poids
0-990-33-10	Crépine d'aspiration en tas Broyeur T2	5,0
0-990-33-16	Crépine d'aspiration en tas Broyeur T3/T4	5,0

24-05
Tête de réglage d'aspiration pour broyeur avec ventilateur


CODE	DESIGNATION	Poids
0-990-33-12	Tête de Réglage d'aspiration Broyeur T2	3,6
0-990-33-14	Tête de Réglage d'aspiration Broyeur T3/T4	4,0

24-06
Régulateur électronique pour broyeur avec ventilateur
Permet de réguler automatiquement l'aspiration du produit en optimisant la puissance de broyage


CODE	DESIGNATION	Poids
0-990-98-98	Régulateur électronique Broyeur T avec 4 m de câble	2,5
0-990-33-04	Câble électrique régulateur broyeur type T (le mètre)	0,1

24-07
CYCLONES ACIER PEINT
Pour la tuyauterie :
Voir chapitre ACCESSOIRES BROyeurs MELANGEURS


CODE	DESIGNATION	Poids
0-990-51-12	Cyclone n° 2 Ø500 Haut. 1m02 acier peint	31,0
0-990-51-14	Cyclone n° 4 Ø800 Haut. 1m65 acier peint	54,0
0-990-51-01	Trépied pour cyclone n°2	20,0
0-990-51-03	Trépied pour cyclone n°4	30,0

24-08
Couvercle pour entrée gravitaire du produit par vis réglé


CODE	DESIGNATION	Poids
0-990-28-90	OPTION couvercle pour entrée gravitaire broyeur T2/T3	10,0
0-990-29-90	OPTION couvercle pour entrée gravitaire broyeur T4	12,0

BROYEURS A MARTEAUX GRAVITAIRE

25-01**BROYEUR GRAVITAIRE type ETS****Rotor 42 marteaux****Grille Ø à définir****Sans coffret de commande (voir Chap Automation)****1500tr/min pour concassé - 3000tr/min pour fin**

CODE	DESIGNATION	Poids
0-991-22-03	Broyeur gravitaire ETS 11kw 1500tr/min	174,0
0-991-22-04	Broyeur gravitaire ETS 15kw 1500tr/min	184,0
0-991-22-06	Broyeur gravitaire ETS 11kw 3000tr/min	174,0
0-991-22-07	Broyeur gravitaire ETS 15kw 3000tr/min	184,0

25-02**BROYEUR GRAVITAIRE type ETS M****Rotor 64 marteaux****Grille Ø à définir****Sans coffret de commande (voir Chap Automation)****1500tr/min**

CODE	DESIGNATION	Poids
0-991-56-00	Broyeur gravitaire ETS M 18,5kW 1500tr/mn	389,0
0-991-56-02	Broyeur gravitaire ETS M 22,0kW 1500tr/mn	420,0

25-03**BROYEUR GRAVITAIRE type ETS+****Rotor 96 marteaux****Grille Ø à définir****Sans coffret de commande (voir Chap Automation)****1500tr/min**

CODE	DESIGNATION	Poids
0-991-14-03	Broyeur gravitaire ETS+ 30 kw 1500tr/min	875,0
0-991-14-05	Broyeur gravitaire ETS+ 36 kw 1500tr/min	910,0
0-991-14-06	Broyeur gravitaire ETS+ 45 kw 1500tr/min	910,0

25-04**Prise d'air pour Broyeur gravitaire****Facilite la descente du produit gravitairement****Boite à aimant gravitaire avec volet de réglage**

CODE	DESIGNATION	Poids
0-990-83-10	Entrée produit et prise d'air simple broyeur gravitaire	6,0
0-991-22-20	Boitard entrée avec aimants pour broyeur gravitaire ETS	15,0
0-991-56-40	Boitard entrée avec aimants pour broyeur gravitaire ETS M	18,0
0-991-14-20	Boitard entrée avec aimants pour broyeur gravitaire ETS+	20,0

25-05**BROYEUR T60 NG****Rotor 156 marteaux - double grilles****Grille Ø3,5 mm****Sans coffret de commande (voir Chap Automation)****1500tr/min pour concassé - 3000tr/min pour fin**

CODE	DESIGNATION	Poids
0-991-19-00	Broyeur T60NG 30Kw sans pied 1500tr/min	950,0
0-991-19-02	Broyeur T60NG 36Kw sans pied 1500tr/min	1000,0
0-991-19-04	Broyeur T60NG 45Kw sans pied 1500tr/min	1050,0
0-991-19-05	Broyeur T60NG 55Kw sans pied 1500tr/min	1050,0
0-991-19-20	Option pieds et trémie pour broyeur T60NG	250,0
0-991-19-22	Caisson aimant monté pour broyeur T60NG	50,0
0-991-19-24	Boitard entrée avec aimants pour broyeur T60NG	35,0
0-991-19-30	Trémie de reprise sous T60NG avec caisson de décolmatage et vis 240 ventilateur 5.5kw	3230,0

25-06**VIS pour BROYEURS à MARTEAUX GRAVITAIRES****Système d'alimentation des broyeurs industriels avec variation de vitesse électrique intégrée au coffret****STABIMAT pour régulation de broyeur lors d'installation sans automate EXAMAT**

CODE	DESIGNATION	Poids
0-990-11-12	Vis Ø100 à vitesse variable - motréd 315tr/mn lg.3 m	45,0
0-990-12-18	Vis Ø125 à vitesse variable - motréd 315tr/min lg.3m	78,0
1-000-63-95	STABIMAT Régulation pour variateur électronique	1,0

25-07**ELEVATEUR à PALETTES pour reprise sous broyeur gravitaire****avec auget longueur 1,50 m****Sans commande électrique**

CODE	DESIGNATION	Poids
0-990-10-52	Elévateur à palettes auge lg 1m50 2,2kw hauteur 5m pied à droite	255,0
0-990-10-53	Elévateur à palettes auge lg 1m50 2,2kw hauteur 5m pied à gauche	255,0
0-990-10-54	Elévateur à palettes auge lg 1m50 2,2kw hauteur 6m pied à droite	265,0
0-990-10-55	Elévateur à palettes auge lg 1m50 2,2kw hauteur 6m pied à gauche	265,0
0-990-10-56	Elévateur à palettes auge lg 1m50 2,2kw hauteur 7m pied à droite	340,0
0-990-10-57	Elévateur à palettes auge lg 1m50 2,2kw hauteur 7m pied à gauche	340,0
0-990-10-58	Elévateur à palettes auge lg 1m50 2,2kw hauteur 8m pied à droite	375,0
0-990-10-59	Elévateur à palettes auge lg 1m50 2,2kw hauteur 8m pied à gauche	375,0

25-08


VIS HORIZONTALES Ø160 mm transmission par courroies - moteur à tirer
Débit 220 Qx/heure selon céréales
Paliers intermédiaires et carter
Entrée carré 160 - Sortie 200x160 - Ame filet 25x35 - filet ép 4,4/2,1
Longueur donnée du boitard d'entrée à la sortie côté moteur

CODE	DESIGNATION	Poids
0-990-13-26	Vis Horizontale Ø160 - trans/courroie mot 1,5kw - 2,5 mètres (2,5)	63,0
0-990-13-27	Vis Horizontale Ø160 - trans/courroie mot 1,5kw - 3,5 mètres (2,5+1)	84,0
0-990-13-70	Vis Horizontale Ø160 - trans/courroie mot 1,5kw - 4,5 mètres (2,5+2)	97,0
0-990-13-29	Vis Horizontale Ø160 - trans/courroie mot 1,5kw - 5,0 mètres (2,5+2,5)	104,0
0-990-13-71	Vis Horizontale Ø160 - trans/courroie mot 1,5kw - 5,5 mètres (2,5+2+1)	110,0
0-990-13-30	Vis Horizontale Ø160 - trans/courroie mot 1,5kw - 6,0 mètres (2,5+2,5+1)	113,0
0-990-13-72	Vis Horizontale Ø160 - trans/courroie mot 1,5kw - 6,5 mètres (2,5+2+2)	120,0
0-990-13-31	Vis Horizontale Ø160 - trans/courroie mot 1,5kw - 7,0 mètres (2x2,5+2)	127,0
0-990-13-73	Vis Horizontale Ø160 - trans/courroie mot 1,5kw - 7,5 mètres (3x2,5)	132,0
0-990-13-32	Vis Horizontale Ø160 - trans/courroie mot 1,5kw - 8,0 mètres (2x2,5+2+1)	136,0
0-990-13-74	Vis Horizontale Ø160 - trans/courroie mot 1,5kw - 8,5 mètres (3x2,5+1)	143,0
0-990-13-33	Vis Horizontale Ø160 - trans/courroie mot 2,2kw - 9,0 mètres (2x2,5+2+2)	150,0
0-990-13-75	Vis Horizontale Ø160 - trans/courroie mot 2,2kw - 9,5 mètres (3x2,5+2)	157,0
0-990-13-34	Vis Horizontale Ø160 - trans/courroie mot 2,2kw - 10,0 mètres (4x2,5)	164,0
0-990-13-76	Vis Horizontale Ø160 - trans/courroie mot 2,2kw - 10,5 mètres (3x2,5+2+1)	171,0
0-990-13-35	Vis Horizontale Ø160 - trans/courroie mot 2,2kw - 11,0 mètres (4x2,5+1)	183,0
0-990-13-77	Vis Horizontale Ø160 - trans/courroie mot 2,2kw - 11,5 mètres (3x2,5+2+2)	190,0
0-990-13-36	Vis Horizontale Ø160 - trans/courroie mot 2,2kw - 12,0 mètres (4x2,5+2)	197,0
0-990-13-78	Vis Horizontale Ø160 - trans/courroie mot 2,2kw - 12,5 mètres (5x2,5)	204,0
0-990-13-37	Vis Horizontale Ø160 - trans/courroie mot 3,0kw - 13,0 mètres (4x2,5+2+1)	220,0
0-990-13-79	Vis Horizontale Ø160 - trans/courroie mot 3,0kw - 13,5 mètres (5x2,5+1)	227,0
0-990-13-38	Vis Horizontale Ø160 - trans/courroie mot 3,0kw - 14,0 mètres (4x2,5+2+2)	239,0
0-990-13-80	Vis Horizontale Ø160 - trans/courroie mot 3,0kw - 14,5 mètres (5x2,5+2)	247,0
0-990-13-39	Vis Horizontale Ø160 - trans/courroie mot 3,0kw - 15,0 mètres (6x2,5)	263,0
0-990-13-81	Vis Horizontale Ø160 - trans/courroie mot 3,0kw - 15,5 mètres (5x2,5+2+1)	270,0
0-990-13-40	Vis Horizontale Ø160 - trans/courroie mot 3,0kw - 16,0 mètres (6x2,5+1)	282,0
0-990-13-82	Vis Horizontale Ø160 - trans/courroie mot 3,0kw - 16,5 mètres (5x2,5+2+2)	293,0
0-990-13-41	Vis Horizontale Ø160 - trans/courroie mot 4,0kw - 17,0 mètres (6x2,5+2)	311,0
0-990-13-83	Vis Horizontale Ø160 - trans/courroie mot 4,0kw - 17,5 mètres (7x2,5)	320,0
0-990-13-42	Vis Horizontale Ø160 - trans/courroie mot 4,0kw - 18,0 mètres (6x2,5+2+1)	335,0
0-990-13-84	Vis Horizontale Ø160 - trans/courroie mot 4,0kw - 18,5 mètres (7x2,5+1)	350,0
0-990-13-43	Vis Horizontale Ø160 - trans/courroie mot 4,0kw - 19,0 mètres (6x2,5+2+2)	364,0
0-990-13-85	Vis Horizontale Ø160 - trans/courroie mot 4,0kw - 19,5 mètres (7x2,5+2)	375,0
0-990-13-44	Vis Horizontale Ø160 - trans/courroie mot 4,0kw - 20,0 mètres (8x2,5)	388,0
0-990-13-86	Vis Horizontale Ø160 - trans/courroie mot 4,0kw - 20,5 mètres (7x2,5+2+1)	402,0
0-990-13-45	Vis Horizontale Ø160 - trans/courroie mot 4,0kw - 21,0 mètres (8x2,5+1)	417,0
0-990-13-87	Vis Horizontale Ø160 - trans/courroie mot 4,0kw - 21,5 mètres (7x2,5+2+2)	430,0
0-990-13-46	Vis Horizontale Ø160 - trans/courroie mot 4,0kw - 22,0 mètres (8x2,5+2)	441,0
0-990-13-88	Vis Horizontale Ø160 - trans/courroie mot 4,0kw - 22,5 mètres (9x2,5)	455,0
0-990-13-47	Vis Horizontale Ø160 - trans/courroie mot 5,5kw - 23,0 mètres (8x2,5+2+1)	477,0
0-990-13-89	Vis Horizontale Ø160 - trans/courroie mot 5,5kw - 23,5 mètres (9x2,5+1)	490,0
0-990-13-48	Vis Horizontale Ø160 - trans/courroie mot 5,5kw - 24,0 mètres (8x2,5+2+2)	505,0
0-990-13-90	Vis Horizontale Ø160 - trans/courroie mot 5,5kw - 24,5 mètres (9x2,5+2)	530,0
0-990-13-49	Vis Horizontale Ø160 - trans/courroie mot 5,5kw - 25,0 mètres (10x2,5)	545,0
0-990-13-91	Vis Horizontale Ø160 - trans/courroie mot 5,5kw - 25,5 mètres (9x2,5+2+1)	559,0

CODE	DESIGNATION	Poids
0-990-13-50	Vis Horizontale Ø160 - trans/courroie mot 5,5kw - 26,0 mètres (10x2,5+1)	575,0
0-990-13-92	Vis Horizontale Ø160 - trans/courroie mot 5,5kw - 26,5 mètres (9x2,5+2+2)	595,0
0-990-13-51	Vis Horizontale Ø160 - trans/courroie mot 5,5kw - 27,0 mètres (10x2,5+2)	610,0
0-990-13-93	Vis Horizontale Ø160 - trans/courroie mot 5,5kw - 27,5 mètres (11x2,5)	630,0
0-990-13-52	Vis Horizontale Ø160 - trans/courroie mot 5,5kw - 28,0 mètres (10x2,5+2+1)	645,0
0-990-13-94	Vis Horizontale Ø160 - trans/courroie mot 5,5kw - 28,5 mètres (11x2,5+1)	660,0
0-990-13-53	Vis Horizontale Ø160 - trans/courroie mot 5,5kw - 29,0 mètres (10x2,5+2+2)	675,0
0-990-13-95	Vis Horizontale Ø160 - trans/courroie mot 5,5kw - 29,5 mètres (11x2,5+2)	700,0
0-990-13-54	Vis Horizontale Ø160 - trans/courroie mot 5,5kw - 30,0 mètres (12x2,5)	716,0

25-09

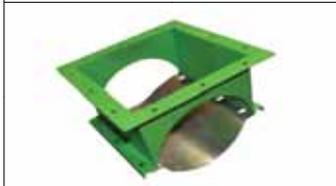
RALLONGES DE VIS HORIZONTALES Ø160 mm
Avec manchette
Ame filet 25x35 - filet ép 4,4/2,1

CODE	DESIGNATION	Poids
0-990-13-58	Rallonge longueur 1 mètre avec manchette et axe pour vis Ø160	14,0
0-990-13-59	Rallonge longueur 2 mètres avec manchette et axe pour vis Ø160	28,0
0-990-13-60	Rallonge longueur 2.5 mètres avec manchette et axe pour vis Ø160	35,0

25-10

Sortie intermédiaire de VIS HORIZONTALES Ø160 mm
Manuelle
Roue à noix et chaîne
Vérin pneumatique
Traitement de surface EPOXY

CODE	DESIGNATION	Poids
0-990-13-55	Sortie intermédiaire longitudinale vis Ø160 cde manuelle 500x160 carré 160	12,0
0-990-13-69	Sortie intermédiaire transversale vis Ø160 cde manuelle 500x160 carré 160	12,0
0-990-13-56	Sortie intermédiaire longitudinale vis Ø160 roue à noix et chaîne 500x160 carré 160	12,0
0-990-13-66	Sortie intermédiaire transversale vis Ø160 roue à noix et chaîne 500x160 carré 160	12,0
0-990-13-67	Sortie intermédiaire transversale vis Ø160 vérin pneumatique 500x160 carré 160	17,0
0-990-13-02	Rallonge de commande lg. 1 mètre avec collier de guidage vis Ø160	1,6

25-11

Boitard d'entrée Intermédiaire pour VIS HORIZONTALES Ø160 mm
Traitement de surface EPOXY

CODE	DESIGNATION	Poids
0-990-13-64	Boitard d'entrée intermédiaire carré 160 pour vis Ø160	1,0

25-12

OPTION moteur coté entrée produits pour VIS HORIZONTALES Ø160 mm
Moteur à pousser (// \ filet dans la tête, coté moteur)

CODE	DESIGNATION	Poids
0-990-13-25	OPTION pour moteur côté entrée produits vis horizontale Ø160	0,0

25-13

Trémie d'entrée carrée 50L pour VIS HORIZONTALES Ø160 mm
Avec grille

CODE	DESIGNATION	Poids
0-990-13-61	Trémie d'entrée 50 litres avec grille 500x500 carré 160 pour vis Ø160	6,1
0-990-70-04	Trémie 50 litres avec couvercle ouverture au sol vis Ø160	8,0
0-070-14-04	Couvercle plein pour tremie 50 litres	2,0
0-070-14-05	Couvercle avec 2 entrées carrées 160 pour tremie 50 litres	1,8
0-070-14-06	Couvercle avec 4 entrées carrées 160 pour tremie 50 litres	1,6

25-14

ACCESSOIRES VIS HORIZONTALES Ø160 mm
Voir aussi le chapitre AUTOMATION Protections moteurs
Voir aussi le chapitre MANUTENTION - ACCESSOIRES

CODE	DESIGNATION	Poids
1-004-20-60	Réduction droite carré 160 x Ø160 peinte	1,5
1-004-25-20	RDCA Réduction Droite et Coude Articulé carré 160 Ø160 peinte	1,5
1-004-20-30	Manchette acier Ø160 - lg 250 mm	3,0
1-004-20-35	Manchette acier Ø160 - lg 400 mm	5,0
0-990-71-12	Collier de fixation platine fixe Ø160 peint	2,0
0-990-71-36	Collier à pattes inclinées Ø160 peint	1,8
0-990-70-86	Renvoi d'angle carré 160 à 15° peint	1,6
0-990-70-88	Renvoi d'angle carré 160 à 30° peint	1,8
0-990-70-90	Renvoi d'angle carré 160 à 45° peint	2,2
1-009-60-25	Gaine souple Ø160 - le mètre	1,2
1-000-95-39	Collier SERFLEX Ø160 largeur 8mm	0,1
1-009-60-65	Tuyau ACIER galvanisé Ø160 mm, le m, livré en 6m	8,0
1-009-60-45	Tuyauterie PVC Ø160 le m. livré en 4m	5,0
0-070-10-02	Cornière perforée galva de 40 longueur 2m	5,0
1-006-20-80	m chaîne de manoeuvre zinguée Ø6 pas de 27,8x9,2 pour roue à noix	1,0

25-15

Cône d'adaptation manche à air sur auget d'élevateur à palettes pour reprise sous broyeur
Manche à air

CODE	DESIGNATION	Poids
0-990-35-31	Cône Ø400 / Ø160 sans manche à air	5,6
0-990-35-32	Cône Ø400 / Ø200 sans manche à air	5,6
0-990-70-56	Manche à air Ø400 longueur 1m00 Tissu standard	1,0
0-990-70-58	Manche à air Ø400 longueur 2m00 Tissu standard	1,0
0-990-70-64	Mètre supplémentaire manche à air Ø400, Tissu standard	1,0

25-16

Séparateur magnétique

Retire les corps ferreux, à nettoyer régulièrement



CODE	DESIGNATION	Poids
0-990-97-22	Séparateur magnétique débit 500 Qx/h, Aimant obus Ø200	41,0

ACCESSOIRES BROyeurs

26-01
Tuyauterie Acier galvanisé
Livré en 6m


CODE	DESIGNATION	Poids
1-009-60-05	Tuyau ACIER galvanisé Ø100 mm, le m, livré en 6m	3,6
1-009-60-60	Tuyau ACIER galvanisé Ø125 mm, le m, livré en 6m	5,2
1-009-60-65	Tuyau ACIER galvanisé Ø160 mm, le m, livré en 6m	8,0
1-009-60-55	Tuyau ACIER galvanisé Ø200 mm, le m, livré en 6m	13,0

26-02
Tuyau souple aspiration broyeur type T


CODE	DESIGNATION	Poids
1-009-61-15	m tuyau Corfou Ø70 (aspir. broyeur)	1,0
1-009-61-20	m tuyau Corfou Ø90 (aspir. broyeur)	1,5
1-009-61-30	m tuyau Corfou Ø120 (aspir. broyeur)	2,0

26-03
Coude acier
Traitement de surface EPOXY


CODE	DESIGNATION	Poids
0-990-70-65	Coude acier Ø101 à 45°	3,4
0-990-70-67	Coude acier Ø125 à 45°	7,0
0-990-70-69	Coude acier Ø160 à 45°	12,0
0-990-70-66	Coude acier Ø101 à 90°	4,4
0-990-70-68	Coude acier Ø125 à 90°	8,0
0-990-70-70	Coude acier Ø160 à 90°	13,0

26-04
Tuyauterie PVC
Livré en 4m


CODE	DESIGNATION	Poids
1-009-60-35	Tuyauterie PVC Ø100 le m. livré en 4m	3,7
1-009-60-40	Tuyauterie PVC Ø125 le m. livré en 4m	4,2
1-009-60-45	Tuyauterie PVC Ø160 le m. livré en 4m	5,0
1-009-60-50	Tuyauterie PVC Ø200 le m. livré en 4m	8,0

26-05
Manchette acier


CODE	DESIGNATION	Poids
1-004-20-15	Manchette acier Ø100 - lg 250 mm	2,2
1-004-20-25	Manchette acier Ø125 - lg 300 mm	3,2
1-004-20-30	Manchette acier Ø160 - lg 250 mm	3,0
1-004-20-35	Manchette acier Ø160 - lg 400 mm	5,0
1-004-20-40	Manchette acier Ø200 - lg 300 mm	6,0
1-004-20-45	Manchette acier Ø200 - lg 500 mm	7,4

26-06
Sortie broyeur en Y à 2 directions


CODE	DESIGNATION	Poids
0-990-51-06	Sortie Broyeur Type T2 en Y à 2 Directions Ø100	7,8
0-990-51-08	Sortie Broyeur Type T3/T4 en Y à 2 Directions Ø160	9,5
0-990-51-10	OPTION Kit pour boîte 2 directions en Y sortie broyeur	2,4

26-07
Collerette d'entrée des farines


CODE	DESIGNATION	Poids
0-990-51-00	Collerette d'entrée farine Ø101 mm	1,1
0-990-51-02	Collerette d'entrée farine Ø125 mm	1,2
0-990-51-04	Collerette d'entrée farine Ø160 mm	1,0

26-08
Aimants


CODE	DESIGNATION	Poids
1-000-40-05	Aimant Ø56	0,1
1-000-40-25	Barreau de séparation magnétique Ø40 longueur 120mm	0,6
1-000-40-30	Aimant surpuissant Ø150 mm	8,0

26-09
Boite à aimant sur circuit d'aspiration


CODE	DESIGNATION	Poids
0-990-51-83	Boite à aimant sur aspiration Ø70 (épierreur)	6,0
0-990-51-82	Boite à aimant sur aspiration Ø90 (épierreur)	6,0
0-990-51-84	Boite à aimant sur aspiration Ø125 (épierreur)	7,0

26-10
Variateur de vitesse broyeur pour granulométrie


CODE	DESIGNATION	Poids
0-990-99-75	Variation électronique pour moteur 7,5kw	3,6
0-990-99-76	Variation électronique pour moteur 11kw	6,1
0-990-99-77	Variation électronique pour moteur 15kw	7,1
0-990-99-78	Variation électronique pour moteur 18kw	9,1
0-990-99-79	Variation électronique pour moteur 22kw	11,0
0-990-99-81	Variation électronique pour moteur 30kw	15,0

APLATISSEURS

27-01

Aplatisseur floconneur AP3 débit 30Kg/h 0,25Kw Mono
Faible consommation électrique, entraînement par courroie.
Cylindres spécifiques coniques avec dentures pour floconnage.
Mise en pression mécanique avec verrouillage
Tamis de protection, avec coffret électrique

CODE	DESIGNATION	Poids
9-990-17-00	Aplatisseur floconneur AP3, débit 30Kg, 0,25Kw Mono	20,0
9-990-17-07	Coffret électrique de démarrage	1,0

27-02

Aplatisseur floconneur AP18 débit 180Kg/h 0,75kw Mono ou Tri
Faible consommation électrique, entraînement par courroie.
Cylindres spécifiques coniques avec dentures pour floconnage.
Mise en pression mécanique avec verrouillage
Tamis de protection, avec coffret électrique

CODE	DESIGNATION	Poids
9-990-17-01	Aplatisseur floconneur AP18M, débit 180Kg, 0,75Kw Mono	30,0
9-990-17-02	Aplatisseur floconneur AP18T, débit 180Kg, 0,75Kw Tri	30,0
9-990-17-07	Coffret électrique de démarrage	1,0

27-03

Aplatisseur floconneur AP60 débit 600Kg/h 1,85kw Mono ou Tri
Faible consommation électrique, entraînement par courroie.
Cylindres spécifiques coniques avec dentures pour floconnage.
Mise en pression mécanique avec verrouillage
Tamis de protection, avec coffret électrique

CODE	DESIGNATION	Poids
9-990-17-04	Aplatisseur floconneur AP60M, débit 600Kg, 2.2Kw Mono	60,0
9-990-17-03	Aplatisseur floconneur AP60T, débit 600Kg, 2.2Kw Tri	60,0
9-990-17-05	Aplatisseur floconneur AP100, débit 1000Kg, 4Kw Tri	125,0
9-990-17-07	Coffret électrique de démarrage	1,0

27-04

APLATISSEUR FUTURAX
Moteur Triphasé 4kw - Débit 500 à 700 Kg/h selon céréales
Meule Ø345 mm largeur 120 mm - Trémie d'entrée rotomoulée
Disjoncteur Magnétothermique - déclencheur manque de tension
Double entraînement - Rainures hélicoïdales - réglage serrage meule - ressort de pression - Transmission pignon

CODE	DESIGNATION	Poids
0-990-40-00	Aplatisseur FUTURAX avec moteur 4kw triphasé, contacteur, disjoncteur	345,0
0-990-40-02	Aplatisseur FUTURAX Insonorisé moteur 4 kw, contacteur, disjoncteur	350,0

27-05

APLATISSEUR RUBIX
Moteur Triphasé 5,5kw - Débit 800 à 1500 Kg/h
Meule Ø345 mm largeur 180 mm - Trémie d'entrée rotomoulée
Disjoncteur Magnétothermique - déclencheur manque de tension
Double entraînement - Rainures hélicoïdales - réglage serrage meule - ressort de pression - Transmission pignon

CODE	DESIGNATION	Poids
0-990-41-04	Aplatisseur RUBIX avec moteur 5.5 kw tri, contacteur, disjoncteur	490,0
0-990-41-06	Aplatisseur RUBIX Insonorisé, moteur 5,5 kw, contacteur, disjoncteur	500,0

27-06

APLATISSEUR RUBIX 4 RX (2 pré-écraseurs + 2 meules)
Moteur Triphasé 9kw - Débit 1200 à 2500 Kg/h selon céréales
Meule Ø345 mm largeur 180 mm - Pré-écraseur Ø120mm -Trémie d'entrée rotomoulée - Disjoncteur - bobine manque de tension
Double entrainement - Rainures hélicoïdales - réglage serrage meule - ressort de pression - Transmission pignon

CODE	DESIGNATION	Poids
0-990-41-08	Aplatisseur RUBIX 4RX moteur 9 kw avec disjoncteur	550,0
0-990-41-10	Aplatisseur RUBIX 4RX insonorisé moteur 9 kw avec disjoncteur	560,0

27-07

Trémie rotomoulée pour aplatisseur
Collier 160

CODE	DESIGNATION	Poids
1-007-44-80	Trémie rotomoulée pour aplatisseur	3,0
1-006-21-60	Collier rapide à vis OK 160 galvanisé	0,3

27-08

Trémie pour aplatisseur, chargement au godet 3m x 1m50
Hauteur sous sortie réglable : à préciser avec l'aplatisseur qui va dessous
Sortie carré de 160mm

CODE	DESIGNATION	Poids
9-990-21-22	Trémie à grains rectangulaire 3m x 1m50 x 3m52 1900 litres 4 pieds	80,0

MELANGEURS VERTICAUX

28-01

MELANGEURS VERTICAUX

Capacité donnée pour un PS de 0,6

CODE	DESIGNATION	Poids
0-990-35-02	Mélangeur vertical 1150 litres 0,5 tonne Ø1m35 ht2m35 - moteur 2,2kw	300,0
0-990-35-04	Mélangeur vertical 2500 litres 1,0 tonne Ø1m35 ht3m40 - moteur 3,0kw	410,0
0-990-35-06	Mélangeur vertical 3500 litres 1,5 tonnes Ø1m50 ht3m70 - moteur 4,0kw	590,0
0-990-35-08	Mélangeur vertical 4500 litres 2,0 tonnes Ø1m50 ht4m30 - moteur 5,5kw	750,0
0-990-35-50	Mélangeur vertical 7000 litres 3,0 tonnes Ø1m80 ht4m50 - moteur 7,5kw	980,0
0-990-35-52	Mélangeur vertical 9000 litres 4,5 tonnes Ø2m00 ht5m10 - moteur 11kw	1350,0

28-02

Entrée fixe et tangentielle supplémentaire

Préciser le diamètre du mélangeur et de la tuyauterie

CODE	DESIGNATION	Poids
0-990-35-24	Entrée tangentielle supplémentaire Ø100 pour mélangeur vertical	3,6
0-990-35-26	Entrée tangentielle supplémentaire Ø125 pour mélangeur vertical	4,6
0-990-35-28	Entrée tangentielle supplémentaire Ø160 pour mélangeur vertical	5,6

28-03

Sortie par gravité

CODE	DESIGNATION	Poids
0-990-35-10	Sortie par gravité supplémentaire mélangeur vertical	3,7

28-04

Boîte de décompression pour manche à air suspendue

Permet de monter les manches à air le long du mélangeur

CODE	DESIGNATION	Poids
0-990-35-30	Boîte de décompression pour manche à air	10,0

28-05

Couvercle pour trémie à concentrés

CODE	DESIGNATION	Poids
0-990-35-12	Couvercle sur trémie à concentrés mélangeur vertical	4,5

28-06



Kit à Huile alimentaire

1 pompe à huile

15m de tuyau de refoulement

1 réserve d'huile de 40L

1 Vanne électrique pour descente gravitaire

CODE	DESIGNATION	Poids
0-990-62-00	Kit huile mélangeur vertical, pompe, réserve, vanne et tuyau	20,0
0-990-99-00	Commande électrique (pompe à huile 0.37 kw)	0,5
0-990-62-01	OPTION réserve 80 litres	4,0

MELANGEURS HORIZONTAUX

29-01



MELANGEUR HORIZONTAL STANDARD

A double spires contrariées

Capacité donnée pour un PS de 0,6

CODE	DESIGNATION	Poids
0-990-86-00	Mélangeur horizontal 1000 litres 0,5T à spires, trans. chaîne 3,0kw série agricole	500,0
0-990-87-02	Mélangeur horizontal 2200 litres 1,0T à spires, trans. chaîne 5,5kw série agricole	1085,0
0-990-87-08	Mélangeur horizontal 3000 litres 1,5T à spires, trans. chaîne 7,5kw série agricole	1280,0
0-990-88-00	Mélangeur horizontal 4500 litres 2,0T à spires, trans. chaîne 11,0kw série agricole	1650,0
0-990-88-02	Mélangeur horizontal 6000 litres 3,0T à spires, trans. chaîne 18,5kw série agricole	2000,0

29-02



MELANGEUR HORIZONTAL type industriel

Motoréducteur en extrémité

A double spires contrariées

Capacité donnée pour un PS de 0,6

CODE	DESIGNATION	Poids
0-990-86-02	Mélangeur horizontal 1000 litres 0,5T à spires, trans. direct 3,0kw série industrielle	550,0
0-990-87-12	Mélangeur horizontal 2200 litres 1,0T à spires, trans. direct 5,5kw série industrielle	1135,0
0-990-87-14	Mélangeur horizontal 3000 litres 1,5T à spires, trans. direct 7,5kw série industrielle	1330,0
0-990-88-06	Mélangeur horizontal 4500 litres 2,0T à spires, trans. direct 11,0kw série industrielle	1700,0
0-990-88-14	Mélangeur horizontal 6000 litres 3,0T à spires, trans. direct 18,5kw série industrielle	2100,0

29-03



MELANGEUR HORIZONTAL type industriel

Motoréducteur en extrémité

A pâles

Capacité donnée pour un PS de 0,6

CODE	DESIGNATION	Poids
0-990-86-14	Mélangeur horizontal 1000 litres 0,5T à pâles, trans. direct 5,5kw série industrielle	650,0
0-990-87-28	Mélangeur horizontal 2200 litres 1,0T à pâles, trans. direct 7,5kw série industrielle	1235,0
0-990-87-30	Mélangeur horizontal 3000 litres 1,5T à pâles, trans. direct 11,0kw série industrielle	1330,0
0-990-88-16	Mélangeur horizontal 4500 litres 2,0T à pâles, trans. direct 18,5kw série industrielle	1800,0
0-990-88-18	Mélangeur horizontal 6000 litres 3,0T à pâles, trans. direct 22,0kw série industrielle	2200,0

29-04



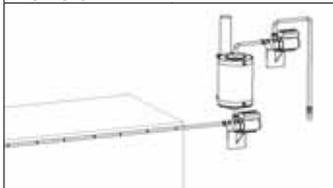
Sortie ventrale spécifique pour trappe carré de 400

CODE	DESIGNATION	Poids
0-990-84-01	Sortie ventrale bride carré 400 pour trappe 400	20,0
0-990-33-11	Trappe de vidange manuelle carrée de 400	12,0
0-990-70-44	OPTION cde de trappe carré 400 par crémaillère avec manivelle	1,0
0-990-70-42	OPTION cde de trappe carré 400 par crémaillère roue à noix + chaîne	8,0
0-990-70-45	OPTION cde de trappe carré 400 par vérin pneumatique	12,0
0-990-54-30	Adaptation carré de 400 à Ø400 avec collier	3,0

29-05


Automatisation spécifique pour mélangeur horizontal
Inversion de sens de rotation
Automatisation de la trappe en extrémité existante
Voir aussi CHAPITRE AUTOMATISATION - ELECTRIQUE

CODE	DESIGNATION	Poids
0-990-84-02	Inverseur sens de rotation mélangeur	1,7
0-990-84-06	Automatisation trappe existante - version pneumatique	3,5
0-990-84-08	Automatisation trappe existante - version électrique	3,0

29-06


Kit rampe d'Huile alimentaire pour mélangeur horizontal
1ère pompe à huile + 15m de tuyau de refoulement
1 réserve d'huile de 40L
2ème pompe à huile (penser à mettre 2 commandes électriques)
1 rampe de pulvérisation pour mélangeur horizontal

CODE	DESIGNATION	Poids
0-990-62-02	Kit huile mélangeur horizontal, pompe, réserve, pompe, rampe et tuyau	30,0
0-990-99-00	Commande électrique (pompe à huile 0.37 kw)	0,5
0-990-62-01	OPTION réserve 80 litres	4,0

29-07


PASSERELLE + main courante placée au dessus mélangeur pour accès personne
PLATEFORME + passerelle pour montage double mélangeur pour pesage temps masqué

CODE	DESIGNATION	Poids
0-990-60-80	Passerelle + main courante pour mélangeur 1000 litres accès personne	235,0
0-990-60-82	Passerelle + main courante pour mélangeur 2200 litres accès personne	295,0
0-990-62-14	Passerelle + main courante pour mélangeur 3000 litres accès personne	360,0
0-990-62-16	Passerelle + main courante pour mélangeur 4500 litres accès personne	500,0
0-990-62-18	Passerelle + main courante pour mélangeur 6000 litres accès personne	750,0

MELANGEUR TUBE

30-01

**MELANGEUR TUBE****NOUVEAUTE****Résultats de mélange excellent****Nettoyage complet contre les contaminations croisées****Résultats prouvés par laboratoire**

CODE	DESIGNATION	Poids
0-990-92-04	Mélangeur tube hori. 1200 litres 0,5T à spires, trans. chaîne 5,5kw série agricole	700,0
0-990-92-00	Mélangeur tube hori. 2500 litres 1,0T à spires, trans. chaîne 7,5kw série agricole	1280,0
0-990-92-02	Mélangeur tube hori. 3500 litres 1,5T à spires, trans. chaîne 11,0kw série agricole	1780,0
0-990-92-06	Mélangeur tube hori. 4500 litres 2,0T à spires, trans. chaîne 18,5kw série agricole	2180,0

30-02

**MELANGEUR TUBE type industriel****Motoréducteur en extrémité****A double spires contrariées****Capacité donnée pour un PS de 0,6**

CODE	DESIGNATION	Poids
0-990-92-14	Mélangeur tube hori. 1200 litres 0,5T à spires, trans. direct 7,5kw série industrielle	750,0
0-990-92-10	Mélangeur tube hori. 2500 litres 1,0T à spires, trans. direct 11,0kw série industrielle	1330,0
0-990-92-12	Mélangeur tube hori. 3500 litres 1,5T à spires, trans. direct 18,5kw série industrielle	1830,0
0-990-92-16	Mélangeur tube hori. 4500 litres 2,0T à spires, trans. direct 22,0kw série industrielle	2330,0

30-03

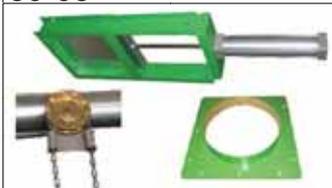
**MELANGEUR TUBE type industriel****Motoréducteur en extrémité****A pâles****Capacité donnée pour un PS de 0,6**

CODE	DESIGNATION	Poids
0-990-92-24	Mélangeur tube hori. 1200 litres 0,5T à pâles, trans. direct 11,0kw série industrielle	850,0
0-990-92-20	Mélangeur tube hori. 2500 litres 1,0T à pâles, trans. direct 18,5kw série industrielle	1430,0
0-990-92-22	Mélangeur tube hori. 3500 litres 1,5T à pâles, trans. direct 22,0kw série industrielle	1930,0
0-990-92-26	Mélangeur tube hori. 4500 litres 2,0T à pâles, trans. direct 30,0kw série industrielle	2330,0

30-04

**Sortie ventrale spécifique pour trappe carré de 400**

CODE	DESIGNATION	Poids
0-990-84-01	Sortie ventrale bride carré 400 pour trappe 400	20,0
0-990-33-11	Trappe de vidange manuelle carrée de 400	12,0
0-990-70-44	OPTION cde de trappe carré 400 par crémaillère avec manivelle	1,0
0-990-70-42	OPTION cde de trappe carré 400 par crémaillère roue à noix + chaîne	8,0
0-990-70-45	OPTION cde de trappe carré 400 par vérin pneumatique	12,0
0-990-54-30	Adaptation carré de 400 à Ø400 avec collier	3,0

30-05


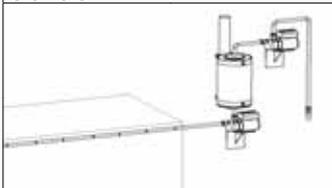
Automatisation spécifique pour mélangeur horizontal

Inversion de sens de rotation

Automatisation de la trappe en bout existante

Voir aussi CHAPITRE AUTOMATISATION - ELECTRIQUE

CODE	DESIGNATION	Poids
0-990-84-02	Inverseur sens de rotation mélangeur	1,7
0-990-84-06	Automatisation trappe existante - version pneumatique	3,5
0-990-84-08	Automatisation trappe existante - version électrique	3,0

30-06


Kit rampe d'Huile alimentaire pour mélangeur horizontal

1ère pompe à huile + 15m de tuyau de refoulement

1 réserve d'huile de 40L

2ème pompe à huile (penser à mettre 2 commandes électriques)

1 rampe de pulvérisation pour mélangeur horizontal

CODE	DESIGNATION	Poids
0-990-62-02	Kit huile mélangeur horizontal, pompe, réserve, pompe, rampe et tuyau	30,0
0-990-99-00	Commande électrique (pompe à huile 0.37 kw)	0,5
0-990-62-01	OPTION réserve 80 litres	4,0

30-07


PASSERELLE + main courante placée au dessus mélangeur pour accès personne

PLATEFORME + passerelle pour montage double mélangeur pour pesage temps masqué

CODE	DESIGNATION	Poids
0-990-60-80	Passerelle + main courante pour mélangeur 1000 litres accès personne	235,0
0-990-60-82	Passerelle + main courante pour mélangeur 2200 litres accès personne	295,0
0-990-62-14	Passerelle + main courante pour mélangeur 3000 litres accès personne	360,0
0-990-62-16	Passerelle + main courante pour mélangeur 4500 litres accès personne	500,0

BLOC BROYEUR MELANGEUR type ECO

31-01



Ensemble Broyeur Mélangeur Compact 400Kg :
Broyeur 5,5kw - 16 marteaux - 2 grilles
Mélangeur incliné 800 Litres - motoréducteur 2,2kw 320tr/min
Sortie par trappe - coffret électrique manuel
Longueur 2m30 x largeur 1m10 x hauteur 1m90 sans manche (+2m)

CODE	DESIGNATION	Poids
0-992-00-00	Broyeur Mélangeur incliné 400Kg avec coffret - 2 grilles	380,0

31-02



Ensemble ECO version A :
Trémie à grains avec tête d'aspiration et filtre magnétique
Broyeur type T2 puissance 7,5 Kw avec coffret arrêt automatique temporisé
- Mélangeur vertical 1150 litres
Pour locaux hauteur 3m55 avec manche à air sur le dessus

CODE	DESIGNATION	Poids
0-990-65-00	Broyeur-mélangeur type ECO 1150 L broyeur T2 7,5 kw - version A	385,0

31-03



Ensemble ECO version B :
Trémie à grains avec tête d'aspiration et filtre magnétique
Broyeur type T2 puissance 7,5 Kw avec coffret arrêt automatique temporisé
- Mélangeur vertical 1150 litres
Pour locaux bas hauteur 2m45 avec boîte de détente

CODE	DESIGNATION	Poids
0-990-65-02	Broyeur-mélangeur type ECO 1150 L broyeur T2 7,5 kw - version B	405,0

31-04



Option coffret électrique n°5
Permet d'automatiser le mélange
Démarrage du broyeur par horloge programmable quotidien
Arrêt automatique par capteur de trémie vide ou manque grain

CODE	DESIGNATION	Poids
0-990-98-96	Coffret n°5 pour automatisation mélange (remplacement du coffret ECO)	6,2

BLOC BROYEUR MELANGEUR type MULTI-ECO

32-01



MULTI - ECO VERTICAL

Trémie à grains - broyeur type T2 (7,5 Kw) - mélangeur vertical
 Régulateur de débit broyeur avec régulation automatique
 Châssis de pesage avec 3 jauges
 Trappe automatisée pneumatique en sortie

CODE	DESIGNATION	Poids
0-990-65-04	Broyeur-mélangeur Multi-ECO Vertical 1150 L broyeur T2 7,5 kw Trémie 750L	750,0
0-990-65-06	Broyeur-mélangeur Multi-ECO Vertical 2500 L broyeur T2 7,5 kw Trémie 1750L	850,0

32-02



MULTI - ECO HORIZONTAL

Trémie à grains - broyeur type T2 (7,5 Kw) - mélangeur horizontal
 Régulateur de débit broyeur avec régulation automatique
 Châssis de pesage avec 4 jauges
 Trappe automatisée pneumatique en sortie

CODE	DESIGNATION	Poids
0-990-65-08	Broyeur-mélangeur Multi-ECO horizontal 1000 L broyeur T2 7,5 kw Trémie 750L	1050,0
0-990-65-10	Broyeur-mélangeur Multi-ECO Horizontal 2200 L broyeur T2 7,5 kw Trémie 1750L	1600,0

32-03



Options pour MULTI-ECO VERTICAL et HORIZONTAL

CODE	DESIGNATION	Poids
0-990-65-14	OPTION pour broyeur type T2 - 11 kw (MULTI-ECO)	36,0
0-990-65-15	OPTION pour broyeur type T3 - 15 kw (MULTI-ECO)	62,0
0-990-65-11	OPTION pour broyeur type T3 - 18.5 kw (MULTI-ECO)	85,0
0-990-65-17	OPTION pour broyeur type T3 - 22 kw (MULTI-ECO)	115,0

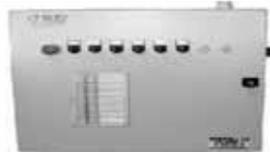
32-04



Options pour MULTI-ECO HORIZONTAL

Avec variateur de vitesse

CODE	DESIGNATION	Poids
0-990-65-50	OPTION pour broyeur gravitaire ETS 11kw et vis à vitesse variable (MULTI-ECO)	220,0
0-990-65-51	OPTION pour broyeur gravitaire ETS 15kw et vis à vitesse variable (MULTI-ECO)	230,0
0-990-65-56	OPTION pour broyeur gravitaire ETS M 18kw et vis à vitesse variable (MULTI-ECO)	385,0
0-990-65-57	OPTION pour broyeur gravitaire ETS M 22kw et vis à vitesse variable (MULTI-ECO)	405,0
0-990-65-54	OPTION pour broyeur gravitaire ETS+ 30kw et vis à vitesse variable (MULTI-ECO)	953,0
0-990-65-55	OPTION pour broyeur gravitaire ETS+ 36kw et vis à vitesse variable (MULTI-ECO)	988,0

32-05

Coffret de puissance et automatisme

Il faut à chaque installation :

1 coffret de puissance

+ les cdes de vis

+ 1 automate

CODE	DESIGNATION	Poids
0-990-99-06	Coffret de puissance de base pour Multi-Eco standard	10,0
0-990-99-08	Commande pour vis de pesage 1,1kw et 1,5kw (1 par vis avec coffret)	1,0

32-06

Solution Aspiration / refoulement pneumatique

Pour toutes vos études et chiffrages de fabrique d'aliment pneumatique, veuillez nous consulter :

Un commercial étudiera avec vous la meilleure solution

CODE	DESIGNATION	Poids
------	-------------	-------

APLATISSEUR MELANGEUR HORIZONTAL

33-01**ECO APLATISSEUR MELANGEUR HORIZONTAL****Avec trémie 750L****Aplatisseur****Mélangeur pieds longs****AJOUTER Coffret n°5 Bis**

CODE	DESIGNATION	Poids
0-990-40-63	ECO Aplatisseur mélangeur 1000 litres AP60 2,2kw	900,0
0-990-40-64	ECO Aplatisseur mélangeur 2200 litres AP60 2,2kw	1380,0
0-990-40-51	ECO Aplatisseur mélangeur 1000 litres FUTURAX 4,0kw	1075,0
0-990-40-53	ECO Aplatisseur mélangeur 2200 litres FUTURAX 4,0kw	1655,0
0-990-40-50	ECO Aplatisseur mélangeur 1000 litres RUBIX 5,5kw	1220,0
0-990-40-52	ECO Aplatisseur mélangeur 2200 litres RUBIX 5,5kw	1800,0
0-990-40-65	ECO Aplatisseur mélangeur 1000 litres RUBIX 4RX 9,0kw	1280,0
0-990-40-66	ECO Aplatisseur mélangeur 2200 litres RUBIX 4RX 9,0kw	1860,0

33-02**MULTI-ECO APLATISSEUR MELANGEUR HORIZONTAL****Avec trémie rotomoulé****Aplatisseur - Mélangeur pieds longs****Trappe automatisée pneumatique en sortie - châssis peseur****AJOUTER Coffret Multi Eco**

CODE	DESIGNATION	Poids
0-990-40-67	MULTI-ECO Aplatisseur mélangeur 1000 litres AP60 2.2kw	1000,0
0-990-40-68	MULTI-ECO Aplatisseur mélangeur 2200 litres AP60 2.2kw	1480,0
0-990-40-55	MULTI-ECO Aplatisseur mélangeur 1000 litres FUTURAX 4.0kw	1175,0
0-990-40-57	MULTI-ECO Aplatisseur mélangeur 2200 litres FUTURAX 4.0kw	1755,0
0-990-40-54	MULTI-ECO Aplatisseur mélangeur 1000 litres RUBIX 5.5kw	1320,0
0-990-40-56	MULTI-ECO Aplatisseur mélangeur 2200 litres RUBIX 5.5kw	1900,0
0-990-40-72	MULTI-ECO Aplatisseur mélangeur 1000 litres RUBIX 4RX 9.0kw	1380,0
0-990-40-73	MULTI-ECO Aplatisseur mélangeur 2200 litres RUBIX 4RX 9.0kw	1960,0

33-03**OPTION pour aplatisseur mélangeur****Insonorisation**

CODE	DESIGNATION	Poids
0-990-40-06	Insonorisation pour aplatisseur FUTURAX 4kw	3,0
0-990-41-00	Insonorisation pour aplatisseur RUBIX 5.5kw	4,0
0-990-41-01	Insonorisation pour aplatisseur RUBIX 4RX 9kw	4,0

33-04**OPTION pieds courts et reprise par vis****Fourni avec vis de Ø125 longueur 3m inclinaison 45°**

CODE	DESIGNATION	Poids
0-990-40-62	OPTION pieds courts avec reprise vis Ø125 pour aplatisseur mélangeur	26,0
0-990-12-47	Commande par pédale pour ensachage	59,0

33-05
OPTION Automation


CODE	DESIGNATION	Poids
0-990-98-90	Coffret 5 bis- Cde ma.+arrêt auto aplat,cde+arrêt mél minut + prog	6,2
0-990-99-06	Coffret de puissance de base pour Multi-Eco standard	10,0
0-990-98-92	Programmateur - Remise en route périod. du mélangeur	1,0
0-990-98-77	Temporisation pour coffret avec sonde capacitive pour niveau constant	1,0
0-990-99-08	Commande pour vis de pesage 1,1kw et 1,5kw (1 par vis avec coffret)	1,0

33-06
Tour d'aplatissage
Avec trémie 750L
Aplatisseur
Trémie 1200L
Coffret démarrage auto et arrêt manque de grains


CODE	DESIGNATION	Poids
0-990-40-74	Tour d'aplatissage AP60 2.2kw	450,0
0-990-40-69	Tour d'aplatissage FUTURAX 4.0kw	685,0
0-990-40-70	Tour d'aplatissage RUBIX 5.5kw	830,0
0-990-40-76	Tour d'aplatissage RUBIX 4RX 9.0kw	890,0

33-07
OPTION pour tour aplatissage


CODE	DESIGNATION	Poids
0-990-40-06	Insonorisation pour aplatisseur FUTURAX 4kw	3,0
0-990-41-00	Insonorisation pour aplatisseur RUBIX 5.5kw	4,0
0-990-41-01	Insonorisation pour aplatisseur RUBIX 4RX 9kw	4,0

33-08
OPTION Automation


CODE	DESIGNATION	Poids
0-990-98-77	Temporisation pour coffret avec sonde capacitive pour niveau constant	1,0
0-990-98-29	Chassis peseur avec 4 jauges 3m ² capacité 500 kg à 3 tonnes	78,0
0-990-99-20	Afficheur seul câblé sous coffret pour chassis peseur	1,8

33-09

Trémie rotomoulée pour aplatisseur

Collier 160



CODE	DESIGNATION	Poids
1-007-44-80	Trémie rotomoulée pour aplatisseur	3,0
1-006-21-60	Collier rapide à vis OK 160 galvanisé	0,3

DECOMPRESSION ET RACCORDS SOUPLES

34-01**MANCHES à AIR en tissu filtrant**

CODE	DESIGNATION	Poids
0-990-70-52	Manche à air Ø200 long. 1m Tissu Standard	1,0
0-990-70-54	Manche à air Ø200 long. 2m Tissu Standard	1,0
0-990-70-56	Manche à air Ø400 longueur 1m00 Tissu standard	1,0
0-990-70-58	Manche à air Ø400 longueur 2m00 Tissu standard	1,0
0-990-70-60	Manche à air suspendue avec cordon Ø400 longueur 2m00 Tissu standard	0,7
0-990-70-64	Mètre supplémentaire manche à air Ø400, Tissu standard	1,0
0-990-35-14	Sangle de serrage pour manche à air Ø200 et Ø400	0,5

34-02**AGITATEUR AUTOMATIQUE pour manche à air**

CODE	DESIGNATION	Poids
0-990-71-16	Agitateur 1 manche - verin Ø40 - 1 mât lg 2 mètres	8,0
0-990-71-18	Agitateur 2 manches - verin Ø40 - 1 mât lg 2 mètres	8,2
0-990-71-20	Agitateur 3 manches - verin Ø50 - 1 mât lg 2 mètres	9,0
0-990-71-22	Agitateur 4 manches - verin Ø50 - 1 mât lg 2 mètres	9,2
0-990-71-24	Plus Value par mètre supplémentaire (maxi 4 m)	1,0

34-03

Filtre dynamique
Auto-nettoyant
Facilite le débit des broyeurs gravitaires



CODE	DESIGNATION	Poids
0-990-84-22	Filtre dynamique 0.55kw	102,0

34-04**MANCHETTES CYLINDRIQUES en caoutchouc naturel**

CODE	DESIGNATION	Poids
1-003-60-02	Manchette cylindrique en caoutchouc naturel Ø100 le mètre	1,0
1-003-60-05	Manchette cylindrique en caoutchouc naturel Ø125 le mètre	1,0
1-003-60-10	Manchette cylindrique en caoutchouc naturel Ø160 le mètre	1,3
1-003-60-15	Manchette cylindrique en caoutchouc naturel Ø200 le mètre	1,8
1-003-60-17	Manchette cylindrique en caoutchouc naturel Ø300 le mètre	2,0
1-003-60-19	Manchette cylindrique en caoutchouc naturel Ø400 le mètre	2,5

34-05
GAINES SOUPLES (le mètre)


CODE	DESIGNATION	Poids
1-009-61-98	m gaine série 4 pure FLAMEX Ø90 (tuyau souple)	0,5
1-009-62-00	m gaine série 4 pure FLAMEX Ø125 (tuyau souple)	0,8
1-009-62-05	m gaine série 4 pure FLAMEX Ø160 (tuyau souple)	1,0
1-009-62-10	m gaine série 4 pure FLAMEX Ø200 (tuyau souple)	1,5
1-009-62-14	m gaine série 4 pure FLAMEX Ø300 (tuyau souple)	2,0

34-06
Colliers SERFLEX


CODE	DESIGNATION	Poids
1-000-95-37	Collier SERFLEX Ø100 largeur 8mm	0,1
1-000-95-38	Collier SERFLEX Ø125 largeur 8mm	0,1
1-000-95-39	Collier SERFLEX Ø160 largeur 8mm	0,1
1-000-95-41	Collier SERFLEX Ø200 largeur 8mm	0,1
1-000-95-42	Collier SERFLEX Ø300 largeur 8mm	0,2
1-000-95-43	Collier SERFLEX Ø400 largeur 8mm	0,3

DOSAGE DES MICRO PRODUITS 10GR ET 100GR

35-01

Pesage unité de mesure 10Gr
Benne doseuse unité de mesure 10Gr
Avec Ampli de pesage
Avec SYMAFAB SLS
Fonctionne avec SYMALINK et SYMAFAB MGS uniquement

CODE	DESIGNATION	Poids
0-990-90-26	DOSISAT 10Gr Chassis avec 4 trémies roto + escalier + vis + dévouteur	288,0
0-990-90-28	OPTION trémie supplémentaire pour DOSISAT 10Gr	8,0
0-990-90-31	Benne doseuse 50 litres précision 10 gr DOSISAT (gravitaire)	66,0
0-990-99-91	Coffret de puissance de base pour DOSISAT 10Gr 4 produits	10,0
0-990-99-92	Commande supplémentaire pour vis de pesage DOSISAT 10Gr	1,0

35-02**SUPPORT BIG BAG contention**

CODE	DESIGNATION	Poids
0-990-55-06	Support BIG BAG avec croix de contention	150,0

35-03**SUPPORT BIG BAG palan**

CODE	DESIGNATION	Poids
0-990-55-74	Support simple BIG BAG avec palan à chaîne sur chariot	200,0
0-990-55-77	Support double BIG BAG avec palan à chaîne sur chariot	200,0
0-990-55-78	Support triple BIG BAG avec palan à chaîne sur chariot	200,0

35-04

Trémie rotomoulée 250L avec vis Ø100 Comprenant :
Motoréducteur 100tr/mn
Filet de vis épais (3/5mm)
Dévouteur électrique
Pour reprise sous big-bag

CODE	DESIGNATION	Poids
0-990-90-07	Vis à CMV Ø100 lg 3m trémie rotomoulée 250L 340tr/min + dévouteur	89,0
0-990-90-09	Vis à CMV Ø100 lg 4m trémie rotomoulée 250L 340tr/min + dévouteur	97,0
0-990-90-11	Vis à CMV Ø100 lg 5m trémie rotomoulée 250L 340tr/min + dévouteur	105,0
0-990-90-12	Vis à CMV Ø100 lg 6m trémie rotomoulée 250L 340tr/min + dévouteur	113,0

35-05


Pesage unité de mesure 100Gr
Benne doseuse unité de mesure 100Gr
Avec Ampli de pesage
Avec SYMAFAB SLS
Fonctionne avec SYMALINK et SYMAFAB MGS uniquement

CODE	DESIGNATION	Poids
0-990-90-45	Benne doseuse 250 litres précision 100 gr DOSISAT (gravitaire)	68,0
0-990-90-46	Benne doseuse 750 litres précision 100 gr DOSISAT (gravitaire)	128,0
0-990-99-93	Coffret de puissance de base pour DOSISAT 100Gr 4 produits	10,0
0-990-99-08	Commande pour vis de pesage 1,1kw et 1,5kw (1 par vis avec coffret)	1,0

35-06


Automate pour pesage unité de mesure 10Gr et 100Gr SYMAFAB SLS
1 Carte 16 relais et 1 ampli de pesage
Fonctionne avec SYMALINK et SYMAFAB MGS uniquement

CODE	DESIGNATION	Poids
0-990-99-51	SYMAFAB SLS 16 Produits 1 carte 16 relais et 1 ampli pesage	5,0
0-990-99-13	Option afficheur déporté Grande Taille	1,0
0-990-99-27	Option carte 16 relais supplémentaires avec contrôle électrotechnique	0,5
0-990-99-15	Option carte 16 relais supplémentaires dans coffret 400x400	0,5
0-990-99-29	Coffret de jonction RX 16 sorties statiques 24V (Sans alim)	1,0
0-990-99-31	Option Liaison CAN pour pesage certifié et autres Accessoires	0,5

STOCKAGE DES FARINES

36-01**BOISSEAU A FARINE CYLINDRIQUES**

avec décompression manche à air

Pente cône à 60°

Vanne papillon

CODE	DESIGNATION	Poids
0-990-53-00	Boisseau à farine rond 450 litres avec décompression Ø0m60 ht2m00	82,0
0-990-53-02	Boisseau à farine rond 750 litres avec décompression Ø0m90 ht2m20	96,0
0-990-53-04	Boisseau à farine rond 1150 litres avec décompression Ø1m35 ht2m30	145,0
0-990-53-06	Boisseau à farine rond 1500 litres avec décompression Ø1m35 ht2m60	195,0
0-990-53-08	Boisseau à farine rond 2500 litres avec décompression Ø1m35 ht3m40	295,0
0-990-53-10	Boisseau à farine rond 3500 litres avec décompression Ø1m50 ht3m70	395,0
0-990-53-12	Boisseau à farine rond 4500 litres avec décompression Ø1m50 ht4m30	495,0

36-02**BOISSEAU CARRE 1m25**

Avec couvercle et trappe de vidange carré 400

Tôles galvanisées

Pente cône à 60°

CODE	DESIGNATION	Poids
0-990-54-12	Boisseau à farine carré 1m25 - 1200 litres, couvercle + trappe	170,0
0-990-54-14	Réhausse trémie à grains 1000 litres - carré 1m25	57,0
0-990-54-50	Adaptation manutention télescopique pour boisseau carré de 1m25	30,0
0-990-54-40	Entrée caoutchouc pour boisseau à farine supplémentaire	1,0
0-990-54-00	Réhausse de pied de trémie à grains	6,0

36-03**BOISSEAU CARRE 1m80**

Avec couvercle et trappe de vidange carré 400

Tôles galvanisées

Pente cône à 60°

CODE	DESIGNATION	Poids
0-990-54-24	Boisseau carré 1m80 2000 litres, couvercle + trappe	250,0
0-990-54-26	Réhausse trémie carré 1m80	172,0
0-990-54-40	Entrée caoutchouc pour boisseau à farine supplémentaire	1,0
0-990-54-00	Réhausse de pied de trémie à grains	6,0

36-04
Accessoires boisseau à farine


CODE	DESIGNATION	Poids
0-990-33-11	Trappe de vidange manuelle carrée de 400	12,0
0-990-70-42	OPTION cde de trappe carré 400 par crémaillère roue à noix + chaîne	8,0
0-990-70-45	OPTION cde de trappe carré 400 par vérin pneumatique	12,0
0-990-54-29	Adaptation carrée de 400 à Ø360 avec collier	3,0
0-990-54-30	Adaptation carré de 400 à Ø400 avec collier	3,0
0-990-18-17	Boitard de liaison divers (jonction entre 2 machines)	12,0

36-05
Boitard de reprise à renvoi d'angle souple
Avec adaptation souple pour angle de 0 à 35° du sol
Ou adaptation souple pour angle de 30 à 60° du sol


CODE	DESIGNATION	Poids
0-990-70-46	Boitard de reprise pour vis Ø100 liaison souple 0-35° avec collier	13,0
0-990-70-48	Boitard de reprise pour vis Ø125 liaison souple 0-35° avec collier	13,7
0-990-70-50	Boitard de reprise pour vis Ø160 liaison souple 0-35° avec collier	13,9
0-990-70-47	Boitard de reprise pour vis Ø100 liaison souple 30-60° avec collier	13,0
0-990-70-49	Boitard de reprise pour vis Ø125 liaison souple 30-60° avec collier	13,7
0-990-70-51	Boitard de reprise pour vis Ø160 liaison souple 30-60° avec collier	13,9

36-06
Aéro-vibrateur
Fluidifie le produit
Fait vibrer le fond de trémie


CODE	DESIGNATION	Poids
0-990-03-05	Aéro-vibrateur pour 1 ventouse avec électrovanne, dble temporisation	0,5
0-990-03-06	Aéro-vibrateur pour 2 ventouses avec électrovanne, dble temporisation	1,0

36-07
Vibreux mécanique
Fait vibrer le fond de trémie


CODE	DESIGNATION	Poids
0-990-98-78	Vibreux avec programmateur	2,0

36-08


Boite de décompression pour manche à air suspendue
Permet de monter les manches à air le long du boisseau

CODE	DESIGNATION	Poids
0-990-35-30	Boite de décompression pour manche à air	10,0

36-09


CHARPENTE METALLIQUE DE SILOS SOUPLES
A boulonner
PENSER à ajouter toile, remplissage et décompression

CODE	DESIGNATION	Poids
0-990-55-31	Charpente métallique pour silo souple 2m3 L1m10 H3m50	200,0
0-990-55-33	Charpente métallique pour silo souple 4m3 L1m60 H3m40	216,0
0-990-55-35	Charpente métallique pour silo souple 6m3 L1m90 H3m80	290,0
0-990-55-37	Charpente métallique pour silo souple 9m3 L1m90 H4m95	305,0
0-990-55-39	Charpente métallique pour silo souple 13m3 L2m20 H4m65	390,0
0-990-55-41	Charpente métallique pour silo souple 18m3 L2m80 H4m65	405,0
0-990-55-43	Charpente métallique pour silo souple 25m3 L2m80 H5m70	575,0
0-990-55-45	Charpente métallique pour silo souple 30m3 L2m80 H6m45	725,0

36-10


TOILES STANDARDS de SILOS SOUPLES
Livrées avec toit, 2 entrées Ø200mm, 1 valve Ø400
Tissu standard, PS maxi de 0,7

PENSER à ajouter charpente, remplissage et décompression

CODE	DESIGNATION	Poids
0-990-55-14	Toile souple standard (ps<0.7) 2 m3 + valve Ø400 avec collier	9,0
0-990-55-16	Toile souple standard (ps<0.7) 4 m3 + valve Ø400 avec collier	10,0
0-990-55-18	Toile souple standard (ps<0.7) 6 m3 + valve Ø400 avec collier	12,0
0-990-55-20	Toile souple standard (ps<0.7) 9 m3 + valve Ø400 avec collier	14,0
0-990-55-22	Toile souple standard (ps<0.7) 13 m3 + valve Ø400 avec collier	18,0
0-990-55-24	Toile souple standard (ps<0.7) 18 m3 + valve Ø400 avec collier	21,0
0-990-55-26	Toile souple standard (ps<0.7) 25 m3 + valve Ø400 avec collier	32,0
0-990-55-28	Toile souple standard (ps<0.7) 30 m3 + valve Ø400 avec collier	39,0

36-11**TOILES SERIES LOURDES de SILOS SOUPLES**

Livrées avec toit, 2 entrées Ø200mm, 1 valve Ø400

Tissu renforcé , PS maxi de 1,2

Pour matière première à forte densité

PENSER à ajouter charpente, remplissage et décompression

CODE	DESIGNATION	Poids
0-990-55-15	Toile souple série lourde (ps<1.2) 2 m3 +valve Ø400 avec collier	11,0
0-990-55-17	Toile souple série lourde (ps<1.2) 4 m3 +valve Ø400 avec collier	12,0
0-990-55-19	Toile souple série lourde (ps<1.2) 6 m3 +valve Ø400 avec collier	15,0
0-990-55-21	Toile souple série lourde (ps<1.2) 9 m3 +valve Ø400 avec collier	18,0
0-990-55-23	Toile souple série lourde (ps<1.2) 13 m3+valve Ø400 avec collier	23,0
0-990-55-25	Toile souple série lourde (ps<1.2) 18 m3+valve Ø400 avec collier	27,0
0-990-55-27	Toile souple série lourde (ps<1.2) 25 m3+valve Ø400 avec collier	38,0
0-990-55-29	Toile souple série lourde (ps<1.2) 30 m3+valve Ø400 avec collier	48,0

36-12**TOILES COMPOSITES PVC de SILOS SOUPLES**

Livrées avec toit, 2 entrées Ø200mm, 1 valve Ø400

Tissu composite enduit PVC, PS maxi de 0,9

Pour matière première fortement hydrophile (CMV, Minéraux...)

PENSER à ajouter charpente, remplissage et décompression

DECOMPRESSION OBLIGATOIRE - Manche à air en Ø400

CODE	DESIGNATION	Poids
0-990-55-01	Toile composite PVC silo (ps<0.9) 4 m3 + valve Ø400 avec collier	16,0
0-990-55-02	Toile composite PVC silo (ps<0.9) 6 m3 + valve Ø400 avec collier	21,0
0-990-55-03	Toile composite PVC silo (ps<0.9) 9 m3 + valve Ø400 avec collier	27,0

36-13**Remplissage pneumatique de silos toiles**

Tuyauterie avec raccord pompier à couper à longueur

PENSER à ajouter charpente, toile et décompression

CODE	DESIGNATION	Poids
0-990-55-12	Kit remplissage pneumatique avec raccord pompier	15,0
0-990-55-72	Raccord pompier avec bouchon Ø101,6 sans réduction	1,0
0-990-55-73	Bouchon Ø101,6 pour raccord pompier	1,0
1-009-60-58	Tuyau ACIER galvanisé Ø100 mm, le m, livré en 6m	5,2
0-990-70-65	Coude acier Ø101 à 45°	3,4
0-990-70-66	Coude acier Ø101 à 90°	4,4
1-006-67-20	Raccord manchette zingué Ø101.6 lg 150 mm joint blanc	1,2

36-14

Décompression pour remplissage pneumatique de silos toiles

Tuyauterie en Ø200 avec 2 coudes 90°

Le tuyau retombe le long du silo dans une manche à air ou en effleurant de l'eau dans un seau.

PENSER à ajouter la charpente, toile et remplissage

CODE	DESIGNATION	Poids
0-990-55-08	Kit tuyau PVC de décompression silo Ø200 avec 2 colliers	3,0
0-990-70-54	Manche à air Ø200 long. 2m Tissu Standard	1,0
1-000-95-41	Collier SERFLEX Ø200 largeur 8mm	0,1
0-990-35-32	Cône Ø400 / Ø200 sans manche à air	5,6
0-990-70-60	Manche à air suspendue avec cordon Ø400 longueur 2m00 Tissu standard	0,7
1-000-95-43	Collier SERFLEX Ø400 largeur 8mm	0,3

36-15

Valve Ø400 pour silos souples

CODE	DESIGNATION	Poids
0-990-33-13	Valve guillotine Ø400 pour silo toile avec collier	4,0

36-16

Boitard de reprise à renvoi d'angle souple

Avec adaptation souple pour angle de 0 à 35° du sol

Ou adaptation souple pour angle de 30 à 60° du sol

CODE	DESIGNATION	Poids
0-990-70-46	Boitard de reprise pour vis Ø100 liaison souple 0-35°avec collier	13,0
0-990-70-48	Boitard de reprise pour vis Ø125 liaison souple 0-35°avec collier	13,7
0-990-70-50	Boitard de reprise pour vis Ø160 liaison souple 0-35°avec collier	13,9
0-990-70-47	Boitard de reprise pour vis Ø100 liaison souple 30-60°avec collier	13,0
0-990-70-49	Boitard de reprise pour vis Ø125 liaison souple 30-60°avec collier	13,7
0-990-70-51	Boitard de reprise pour vis Ø160 liaison souple 30-60°avec collier	13,9

36-17

Boitard de reprise rotomoulé par vis pour silos souples

Peut se monter sous la valve Ø400

Liaison rigide par renvoi d'angle, penser aux adaptations

CODE	DESIGNATION	Poids
0-990-55-48	Boitard rotomoulé pour silo toile avec départ de vis Ø100 à 30°	32,0
0-990-55-52	Boitard rotomoulé pour silo toile avec départ de vis Ø125 à 30°	35,0
0-990-55-60	Boitard rotomoulé pour silo toile avec départ de vis Ø160 à 30°	40,0
0-990-55-64	Renvoi d'angle 15° avec adaptation pour boitard roto silo souple (160x280)	5,0
0-090-13-20	Renvoi d'angle 15° 160x280 pour trémie 250L et boitard rotomoulé	2,6

36-18
DEVOUTEUR pneumatique pour silos souples


CODE	DESIGNATION	Poids
0-990-55-04	Dévouteur pour silo souple version pneumatique 2 à 9 m ³	20,0
0-990-55-10	Dévouteur pour silo souple version pneumatique 13 à 30 m ³	25,0

36-19
**Trémie rotomoulée 250L
pour reprise sous silo souple
Ajuster le bas du silo souple dans la trémie**


CODE	DESIGNATION	Poids
0-990-90-07	Vis à CMV Ø100 lg 3m trémie rotomoulée 250L 340tr/min + dévouteur	89,0
0-990-90-09	Vis à CMV Ø100 lg 4m trémie rotomoulée 250L 340tr/min + dévouteur	97,0
0-990-90-11	Vis à CMV Ø100 lg 5m trémie rotomoulée 250L 340tr/min + dévouteur	105,0
0-990-90-12	Vis à CMV Ø100 lg 6m trémie rotomoulée 250L 340tr/min + dévouteur	113,0

36-20
**SILO EXTERIEUR CHARGEMENT MECANIQUE
avec échelle crinoline et ouverture mécanique au sol
Pente à 60°**


CODE	DESIGNATION	Poids
0-991-35-50	Silo galvanisé SG180-1T60M cap. 4,54m ³ sortie Ø440 chargement mécan.	480,0
0-991-35-70	Silo galvanisé SG250-1T60M cap. 10,28m ³ sortie Ø440 chargement mécan.	570,0
0-991-35-71	Silo galvanisé SG250-2T60M cap. 16,11m ³ sortie Ø440 chargement mécan.	660,0
0-991-35-72	Silo galvanisé SG250-3T60M cap. 21,94m ³ sortie Ø440 chargement mécan.	750,0
0-991-35-73	Silo galvanisé SG250-4T60M cap. 27,77m ³ sortie Ø440 chargement mécan.	840,0
0-991-35-92	Silo galvanisé SG320-3T60M cap. 36,61m ³ sortie Ø440 chargement mécan.	980,0
0-991-35-93	Silo galvanisé SG320-4T60M cap. 45,78m ³ sortie Ø440 chargement mécan.	1120,0
0-991-35-94	Silo galvanisé SG320-5T60M cap. 54,95m ³ sortie Ø440 chargement mécan.	1260,0

BOISSEAUX DE CHARGEMENT FARINE

37-01**BOISSEAU de CHARGEMENT 30m3**

Capacité théorique en tonnes avec un PS de 0,80 et un angle de talus naturel de 25°

Pente cône à 60°

CODE	DESIGNATION	Poids
0-990-73-60	Boisseau de chargement 30m3 sans toit standard pente 60°	2800,0
0-990-73-62	Boisseau de chargement 30m3 avec toit standard pente 60°	3200,0
0-990-73-64	Boisseau de chargement 30m3 sans toit avec PESAGE pente 60°	2900,0
0-990-73-66	Boisseau de chargement 30m3 avec toit avec PESAGE pente 60°	3300,0
0-990-73-24	Passerelle de chargement pour boisseau de chargement	220,0
0-990-73-26	Echelle à crinoline du sol au toit pour boisseau 30m3	68,0
0-990-73-32	Echelle à crinoline sol/passerelle/toit pour boisseau 30m3	53,0
0-990-73-38	Niveau haut pour boisseau de chargement	1,0
0-990-73-40	Entrée sur toit pour boisseau de chargement	5,0
0-990-73-42	Commande du sol pour boisseau de chargement	3,0
0-990-73-95	Répétiteur de poids pour boisseau de chargement (gros affichage)	3,0

37-02**BOISSEAU de CHARGEMENT 44m3**

Capacité théorique en tonnes avec un PS de 0,80 et un angle de talus naturel de 25°

Pente cône à 60°

CODE	DESIGNATION	Poids
0-990-73-68	Boisseau de chargement 44m3 sans toit standard pente 60°	3300,0
0-990-73-70	Boisseau de chargement 44m3 avec toit standard pente 60°	3700,0
0-990-73-72	Boisseau de chargement 44m3 sans toit avec PESAGE pente 60°	3400,0
0-990-73-74	Boisseau de chargement 44m3 avec toit avec PESAGE pente 60°	3500,0
0-990-73-24	Passerelle de chargement pour boisseau de chargement	220,0
0-990-73-28	Echelle à crinoline du sol au toit pour boisseau 44m3	85,0
0-990-73-34	Echelle à crinoline sol/passerelle/toit pour boisseau 44m3	70,0
0-990-73-38	Niveau haut pour boisseau de chargement	1,0
0-990-73-40	Entrée sur toit pour boisseau de chargement	5,0
0-990-73-42	Commande du sol pour boisseau de chargement	3,0
0-990-73-95	Répétiteur de poids pour boisseau de chargement (gros affichage)	3,0

37-03**BOISSEAU de CHARGEMENT 48m3**

Capacité théorique en tonnes avec un PS de 0,80 et un angle de talus naturel de 25°

Pente cône à 60°

CODE	DESIGNATION	Poids
0-990-73-76	Boisseau de chargement 58m3 sans toit standard pente 60°	3800,0
0-990-73-78	Boisseau de chargement 58m3 avec toit standard pente 60°	4200,0
0-990-73-80	Boisseau de chargement 58m3 sans toit avec PESAGE pente 60°	3900,0
0-990-73-82	Boisseau de chargement 58m3 avec toit avec PESAGE pente 60°	4300,0
0-990-73-24	Passerelle de chargement pour boisseau de chargement	220,0
0-990-73-30	Echelle à crinoline du sol au toit pour boisseau 58m3	102,0
0-990-73-36	Echelle à crinoline sol/passerelle/toit pour boisseau 58m3	87,0
0-990-73-38	Niveau haut pour boisseau de chargement	1,0
0-990-73-40	Entrée sur toit pour boisseau de chargement	5,0
0-990-73-42	Commande du sol pour boisseau de chargement	3,0
0-990-73-95	Répétiteur de poids pour boisseau de chargement (gros affichage)	3,0

37-04**MONTAGE BOISSEAU de CHARGEMENT**

Transport à la charge de l'emprunteur

CODE	DESIGNATION	Poids
0-990-73-46	Câblage et essais pesage électronique (PRIX NET)	0,0
1-001-41-60	Frais de déplacement en VL le km (à multiplier par nombre de monteur)	0,0
0-990-73-48	Location du système de levage, par semaine	284,0

37-05**Système de pesage**

Possibilité répétiteur grosse lettre

Possibilité pilotage d'un système de manutention (en + de l'armoire de puissance)

CODE	DESIGNATION	Poids
0-990-73-44	Pesage électronique 4 capteurs avec indicateur	12,0
0-990-73-45	Pesage électronique 4 capteurs avec indicateur + répétiteur	12,0
0-990-73-47	Répétiteur de pesage électronique	12,0
0-990-73-49	Pilotage d'un système de manutention lié au pesage	12,0

DOSAGE - AUTOMATE - ORDINATEUR

38-01**CHASSIS PESEUR****3 ou 4 jauges suivant la stabilité de la charge****Grandeur donnée en m²****Dimensions précises longueur/largeur données en fonction du matériel monté dessus à préciser à la commande**

CODE	DESIGNATION	Poids
0-990-98-25	Chassis peseur avec 3 jauges 1m ² capacité 500 kg à 3 tonnes	26,0
0-990-98-27	Chassis peseur avec 3 jauges 2m ² capacité 500 kg à 3 tonnes	52,0
0-990-98-41	Chassis peseur avec 3 jauges 3m ² capacité 500 kg à 3 tonnes	63,0
0-990-98-29	Chassis peseur avec 4 jauges 3m ² capacité 500 kg à 3 tonnes	78,0
0-990-98-31	Chassis peseur avec 4 jauges 4m ² capacité 500 kg à 3 tonnes	104,0
0-990-98-33	Chassis peseur avec 4 jauges 5m ² capacité 500 kg à 3 tonnes	132,0
0-990-98-35	Chassis peseur avec 4 jauges 6m ² capacité 500 kg à 3 tonnes	150,0
0-990-98-37	Chassis peseur avec 4 jauges 8m ² capacité 500 kg à 3 tonnes	162,0
0-990-98-39	Chassis peseur avec 4 jauges 10m ² capacité 500 kg à 3 tonnes	190,0
0-990-98-28	Jauge de contrainte 1,760 tonne avec adaptation	1,2

38-02**Indicateur de pesage**

CODE	DESIGNATION	Poids
0-990-99-20	Afficheur seul câblé sous coffret pour chassis peseur	1,8
0-990-99-22	Afficheur 4 seuils câblé sous coffret gestion de 4 produits	1,8
0-990-99-08	Commande pour vis de pesage 1,1kw et 1,5kw (1 par vis avec coffret)	1,0

38-03**SYMAFAB LV - 16 Produits - 16 Formules****Ecran LCD éclairé - 2 lignes 20 carac. - clavier num 16 touches****Gestion des données : liste matières 1ères - gestion formules - gestion des stocks - cumul fabrication****1 Ampli de pesage - 1 carte de cde 16 relais - Coffret 300x600**

CODE	DESIGNATION	Poids
0-990-99-19	SYMAFAB LV 16 Poduits/16Formules 1 carte 16 relais et 1 ampli pesage	5,0
0-990-99-25	Option Afficheur LED Grand taille	1,0
0-990-99-13	Option afficheur déporté Grande Taille	1,0
0-990-99-27	Option carte 16 relais supplémentaires avec contrôle électrotechnique	0,5
0-990-99-29	Coffret de jonction RX 16 sorties statiques 24V (Sans alim)	1,0
0-990-99-31	Option Liaison CAN pour pesage certifié et autres Accessoires	0,5

38-04**SYMAFAB SV 64 Produits - 64 Formules - Afficheur Grand Taille****Ecran LCD éclairé - 2 lignes 20 carac. - clavier num 16 touches****Gestion des données : liste matières 1ères - gestion formules - Planning fabrication - cumul consommations/produit et fabrications/formule****1 Ampli de pesage - 2 carte de cde 16 relais - Coffret 400X600 - 1 Sortie 0-10V Vitesse broyeur, écluse, Régulation Broyeur**

CODE	DESIGNATION	Poids
0-990-99-33	SYMAFAB SV 64Produits/64Formules 2 cartes 16 relais + 1 ampli pesage	8,0
0-990-99-13	Option afficheur déporté Grande Taille	1,0
0-990-99-27	Option carte 16 relais supplémentaires avec contrôle électrotechnique	0,5
0-990-99-15	Option carte 16 relais supplémentaires dans coffret 400x400	0,5
0-990-99-35	Pack SYMALINK (PC+ecran 24" full HD+Connection+logiciel Symalink)	5,0
0-990-99-37	Ecran 24" (55cm) Full HD 1920x1080	2,0
0-990-99-11	Connection Symalink SANS PC (connection+logiciel Symalink)	0,1
0-990-99-43	Option connection SYMALINK longue distance (80 à 600 mètres)	0,5
0-990-60-17	Carte de commande (1 toutes les 2 vannes pour aiguillage 3D)	1,0
0-990-99-29	Coffret de jonction RX 16 sorties statiques 24V (Sans alim)	1,0
0-990-99-39	Option 0-10V Supp (Vitesse broyeur, écluse; régulation broyeur)	0,1
0-990-99-41	Option entrée comptage débitmètre (débitmètre non fourni)	0,1
0-990-99-31	Option Liaison CAN pour pesage certifié et autres Accessoires	0,5

38-05**SYMAFAB MGS 64 Produits - 64 Formules - Afficheur Grand Taille****Ecran LCD éclairé - 2 lignes 20 carac. - clavier num 16 touches****Système de pilotage par PC avec possibilité de multi-pesage - Gestion des données : liste matières 1ères - gestion formules - Planning fabrication -****cumul fabrications/formule consommations/produit - Ampli pesage -2 cartes cde 16 relais - Sortie 0-10V Vitesse broyeur, écluse, Régulation broyeur**

CODE	DESIGNATION	Poids
0-990-99-45	SYMAFAB MGS 64Produits/64Formules 2 cartes 16 relais + 1 ampli pesage	5,0
0-990-99-35	Pack SYMALINK (PC+ecran 24" full HD+Connection+logiciel Symalink)	5,0
0-990-99-13	Option afficheur déporté Grande Taille	1,0
0-990-99-27	Option carte 16 relais supplémentaires avec contrôle électrotechnique	0,5
0-990-99-15	Option carte 16 relais supplémentaires dans coffret 400x400	0,5
0-990-99-37	Ecran 24" (55cm) Full HD 1920x1080	2,0
0-990-99-11	Connection Symalink SANS PC (connection+logiciel Symalink)	0,1
0-990-99-43	Option connection SYMALINK longue distance (80 à 600 mètres)	0,5
0-990-99-49	Option distribution multiple (Distribution en salle)	0,1
0-990-60-17	Carte de commande (1 toutes les 2 vannes pour aiguillage 3D)	1,0
0-990-99-29	Coffret de jonction RX 16 sorties statiques 24V (Sans alim)	1,0
0-990-99-17	Option synoptique personnalisé sur Symalink (SUR DEVIS)	0,5
0-990-99-41	Option entrée comptage débitmètre (débitmètre non fourni)	0,1
0-990-99-39	Option 0-10V Supp (Vitesse broyeur, écluse; régulation broyeur)	0,1
0-990-99-31	Option Liaison CAN pour pesage certifié et autres Accessoires	0,5

38-06**SYMAFAB SLS 16 Produits - Afficheur Grand Taille**

Ecran LCD éclairé - 2 lignes 20 carac. - clavier num 16 touches

Automate ne pouvant fonctionner qu'avec un automate SYMAFAB MGS et Pack SYMALINK

1 Ampli de pesage - 1 carte de cde 16 relais - Coffret 400X600

CODE	DESIGNATION	Poids
0-990-99-51	SYMAFAB SLS 16 Produits 1 carte 16 relais et 1 ampli pesage	5,0
0-990-99-13	Option afficheur déporté Grande Taille	1,0
0-990-99-27	Option carte 16 relais supplémentaires avec contrôle électrotechnique	0,5
0-990-99-15	Option carte 16 relais supplémentaires dans coffret 400x400	0,5
0-990-99-29	Coffret de jonction RX 16 sorties statiques 24V (Sans alim)	1,0
0-990-99-31	Option Liaison CAN pour pesage certifié et autres Accessoires	0,5

38-07**SYMAFAB-DEC**

Ecran LCD éclairé - 2 lignes 20 carac. - clavier num 16 touches

Automate pour décomptage de 1 à 2 produits

1 Ampli de pesage - 1 carte de cde 8 relais.

Coffret 300X300

CODE	DESIGNATION	Poids
0-990-99-53	SYMAFAB-DEC 1 ou 2 produits par décomptage 1 carte 8 relais/1 ampli	5,0
0-990-99-25	Option Afficheur LED Grand taille	1,0
0-990-99-29	Coffret de jonction RX 16 sorties statiques 24V (Sans alim)	1,0
0-990-99-55	Option deuxième pesage (sans jauges)	1,0
0-990-99-13	Option afficheur déporté Grande Taille	1,0
0-990-99-27	Option carte 16 relais supplémentaires avec contrôle électrotechnique	0,5
0-990-99-15	Option carte 16 relais supplémentaires dans coffret 400x400	0,5
0-990-99-31	Option Liaison CAN pour pesage certifié et autres Accessoires	0,5

38-08**STABIMAT et variateur électronique**

STABIMAT : Variation d'une vitesse de moteur d'alimentation par rapport à une intensité moteur (Fourni sans variateur électronique)

Coffret variateur électronique

CODE	DESIGNATION	Poids
1-000-63-95	STABIMAT Régulation pour variateur électronique	1,0
0-990-98-93	Variation électronique pour moteur 0,55kw 220V tri	1,1
0-990-98-95	Variation électronique pour moteur 0.75Kw 220V tri	1,2
0-990-99-70	Variation électronique pour moteur 1.5kw 220V tri	1,7
0-990-99-71	Variation électronique pour moteur 2.2kw 220V tri	1,7
0-990-99-72	Variation électronique pour moteur 3kw	2,1
0-990-99-73	Variation électronique pour moteur 4kw	2,3
0-990-99-74	Variation électronique pour moteur 5,5kw	3,4
0-990-99-75	Variation électronique pour moteur 7,5kw	3,6
0-990-99-76	Variation électronique pour moteur 11kw	6,1
0-990-99-77	Variation électronique pour moteur 15kw	7,1
0-990-99-78	Variation électronique pour moteur 18kw	9,1
0-990-99-79	Variation électronique pour moteur 22kw	11,0
0-990-99-81	Variation électronique pour moteur 30kw	15,0

38-09

Options automatisme

Pour un contacteur supplémentaire, ajouter le code de la protection moteur correspondant chapitre ELECTRIQUE

Pour un démarrage Etoile Triangle supplémentaire, ajouter le code du coffret n°1 correspondant chapitre AUTOMATION

CODE	DESIGNATION	Poids
0-990-99-06	Coffret de puissance de base pour Multi-Eco standard	10,0
1-000-62-66	Carte 16 relais supplémentaire	0,5
1-000-62-69	Carte de jonction patte d'oie	0,5
1-000-62-74	Coffret de jonction RX renforcée	0,5
0-990-99-08	Commande pour vis de pesage 1,1kw et 1,5kw (1 par vis avec coffret)	1,0

38-10

Détecteur digital avec jauge de contrainte pour fin de vidange mélangeur en temps masqué

CODE	DESIGNATION	Poids
0-990-84-24	Détecteur digital avec jauge pour fin de vidange mélangeur	8,0

38-11

OPTION Distribution pneumatique en salle

Cette option permet de distribuer une quantité d'aliment précise vers l'animal lorsqu'on dispose d'un système de refoulement pneumatique.

Ne fonctionne qu'avec le MULTI-FAB

CODE	DESIGNATION	Poids
0-990-99-49	Option distribution multiple (Distribution en salle)	0,1

AUTOMATION

39-01



DISJONCTEUR pour vis

Démarrage direct

Commande manuelle

COMPOSER votre armoire complète en ajoutant les différents éléments

CODE	DESIGNATION	Poids
0-990-98-10	Disjoncteur de 0.75 kw	0,6
0-990-98-11	Disjoncteur de 1.1 kw	0,6
0-990-98-12	Disjoncteur de 1,5 kw	0,6
0-990-98-17	Disjoncteur de 2.2 kw	0,6
0-990-98-19	Disjoncteur de 3.0 kw	0,6
0-990-98-21	Disjoncteur de 4.0 kw	0,6
0-990-98-23	Disjoncteur de 5.5 kw	0,6
0-990-98-43	Disjoncteur de 7.5 kw	0,6
0-990-98-45	Disjoncteur de 9.0 kw	0,6
0-990-98-47	Disjoncteur de 11.0 kw	0,6
0-990-98-13	OPTION bobine manque de tension montée	0,6

39-02



AUTOMATISME DE BASE

Coffret n° 1

Démarrage Etoile Triangle du broyeur

Commande manuelle

CODE	DESIGNATION	Poids
0-990-98-36	Automatisme de base coffret n° 1 - 5,5 Kw	2,4
0-990-98-38	Automatisme de base coffret n° 1 - 7,5 Kw	2,4
0-990-98-40	Automatisme de base coffret n° 1 - 11 Kw	3,1
0-990-98-42	Automatisme de base coffret n° 1 - 15 Kw	3,1
0-990-98-44	Automatisme de base coffret n° 1 - 18.5 Kw	3,9
0-990-98-46	Automatisme de base coffret n° 1 - 22 Kw	3,9
0-990-98-48	Automatisme de base coffret n° 1 - 30 Kw	4,5
0-990-98-50	Automatisme de base coffret n° 1 - 37 Kw	4,5
0-990-98-52	Automatisme de base coffret n° 1 - 55 Kw	4,5

39-03



OPTION COFFRET n° 2

à ajouter au coffret n° 1 qui devient coffret n°2

Minuterie réglable pour arrêt différé du broyeur

CODE	DESIGNATION	Poids
0-990-98-80	Coffret n° 2 - arrêt par minuterie	1,0

39-04

OPTION COFFRET n° 3

à ajouter au coffret n° 1 qui devient coffret n°3

Arrêt automatique du broyeur par capteur de trémie vide ou manque grain

CODE	DESIGNATION	Poids
0-990-98-82	Coffret n° 3 - arrêt auto par absence de céréales	1,4

39-05

OPTION COFFRET n° 4

à ajouter au coffret n° 1 qui devient coffret n°4

Démarrage du broyeur par horloge programmable quotidien

Arrêt automatique par capteur de trémie vide ou manque grain

CODE	DESIGNATION	Poids
0-990-98-84	Coffret n°4 - démarrage auto broyeur/arrêt auto manque de grains	3,0

39-06

OPTION COFFRET n° 5

à ajouter au coffret n° 1 qui devient coffret n°5

Démarrage manuel du broyeur

Arrêt automatique par capteur de trémie vide ou manque grain

Démarrage et arrêt automatique du mélangeur

CODE	DESIGNATION	Poids
0-990-98-86	Coffret n°5 démarrage manuel+arrêt auto broy./mélangeur par minuterie	3,8

39-07

OPTION COFFRET n° 7

à ajouter au coffret n° 1 qui devient coffret n°7

Démarrage du broyeur par horloge programmable quotidien

Arrêt automatique par capteur de trémie vide ou manque grain

Démarrage et arrêt automatique du mélangeur

CODE	DESIGNATION	Poids
0-990-98-88	Coffret n° 7 déma+arrêt auto broy+déma+arrêt auto mél. par minuterie.	4,5

39-08

DéTECTEUR de niveau à membrane type A 100

Usage courant, céréales, granulés, distribution,...

Pour détecter présence ou manque produit

CODE	DESIGNATION	Poids
1-001-83-90	DéTECTEUR de niveau à membrane type A100	1,0

39-09

DéTECTEUR de niveau à membrane type CDS

A utiliser pour les produits farineux en trémie

Pour détecter présence ou manque produit

CODE	DESIGNATION	Poids
1-001-83-95	DéTECTEUR de niveau à membrane type CDS	1,0

39-10



Détecteur de niveau à capteur capacitif
A utiliser pour les produits farineux en trémie
Pour détecter présence ou manque produit

CODE	DESIGNATION	Poids
1-001-84-05	Détecteur de niveau capacitif type KIE 2015	1,0

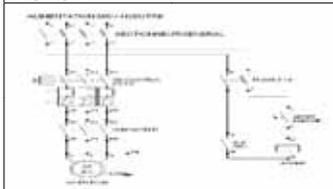
39-11



Détecteur de niveau rotatif
Condition difficile, produit en mouvement, proche écluse ou cyclofiltre
Pour détecter présence ou manque produit

CODE	DESIGNATION	Poids
1-001-83-98	Détecteur rotatif - 230 V 50 Hz 1" 1/4	1,5

ELECTRIQUE

40-01

PROTECTIONS MOTEURS avec commande
Démarrage direct
A ajouter à un coffret n°1, 2, 3, 4, 5 ou 7

CODE	DESIGNATION	Poids
0-990-98-53	Protection moteur 0.37 kw avec commande - démarrage direct	0,5
0-990-98-54	Protection moteur 0.75 kw avec commande - démarrage direct	1,0
0-990-98-56	Protection moteur 1,1 kw avec commande - démarrage direct	1,5
0-990-98-58	Protection moteur 1.5 kw avec commande - démarrage direct	1,8
0-990-98-60	Protection moteur 2.2 kw avec commande - démarrage direct	2,0
0-990-98-62	Protection moteur 3.0 kw avec commande - démarrage direct	2,5
0-990-98-64	Protection moteur 4.0 kw avec commande - démarrage direct	3,0
0-990-98-66	Protection moteur 5,5 kw avec commande - démarrage direct	3,5
0-990-98-68	Protection moteur 7.5 kw avec commande - démarrage direct	4,0
0-990-98-70	Protection moteur 9.0 kw avec commande - démarrage direct	5,0
0-990-98-71	Protection moteur 11.0 kw avec commande - démarrage direct	6,0
0-990-98-72	Protection moteur 15.0 kw avec commande - démarrage direct	7,0

40-02

Disjoncteur différentiel
Si non présent sur la ligne principale

CODE	DESIGNATION	Poids
0-990-99-12	Disjoncteur monophasé 20 ampères - différentiel 30 mA	0,1
0-990-99-14	Disjoncteur triphasé 20 ampères - différentiel 30 mA	0,5
0-990-99-16	Disjoncteur tétrapolaire 32 ampères - différentiel 300 mA	0,5
0-990-99-18	Disjoncteur tétrapolaire 63 ampères - différentiel 300 mA	0,5

40-03

Autres coffrets

CODE	DESIGNATION	Poids
0-990-98-87	Coffret pour vis chariot 160 5.5kw (disj, inv)	6,2
0-990-98-89	Coffret pour vis chariot 200 7.5kw (disj, inv)	6,2
0-990-98-91	Coffret pour vis chariot 240 9kw (disj, inv)	6,2
0-990-98-02	Coffret 0,75 kW Démarrage manuel et arrêt auto	1,7
0-990-98-04	Coffret 0,75 kW Démarrage par horloge et arrêt auto	1,8

40-04 Temporisation pour coffret


CODE	DESIGNATION	Poids
0-990-98-73	Temporisation pour coffret	0,5
0-990-98-77	Temporisation pour coffret avec sonde capacitive pour niveau constant	1,0

40-05 Inverseur sens de rotation pour coffret


CODE	DESIGNATION	Poids
0-990-98-75	Inverseur sens de rotation pour coffret	0,5

40-06 Démarrage par pendule


CODE	DESIGNATION	Poids
0-990-98-01	Démarrage par pendule pour coffret de commande	0,5

40-07 Voyant de visualisation


CODE	DESIGNATION	Poids
0-990-99-10	Voyant pour visualisation moteur	0,1

40-08 Commande à distance
 4 commandes
 à ajouter avec un coffret


CODE	DESIGNATION	Poids
0-990-71-64	Emetteur + récepteur pour 4 commandes (sans les commandes)	1,0

40-09 Prise de courant femelle
 Monophasé
 Triphasé


CODE	DESIGNATION	Poids
0-990-99-46	OPTION 2 prises de courant mono (à associer avec disj dif 30mA)	0,8
0-990-99-47	OPTION 2 prises de courant tri (à associer avec disj dif 30mA)	1,5

40-10
Prise de courant mâle
Monophasé
Triphasé


CODE	DESIGNATION	Poids
1-001-88-55	Fiches 2P+T	0,2
1-001-88-75	Fiches 3P+T 20A	0,4

40-11
Commande de trappe pneumatique


CODE	DESIGNATION	Poids
0-990-99-95	Commande d'ouverture de trappe pneumatique temporisée	0,1

40-12
Base armoire électrique grande puissance


CODE	DESIGNATION	Poids
0-990-99-94	Base armoire électrique largeur 0m80 hauteur 1m	15,0
0-990-99-96	Base armoire électrique largeur 1m00 hauteur 2m	25,0
0-990-99-98	Base armoire électrique largeur 1m80 hauteur 2m	50,0

MATERIELS CEREALES HUMIDES
41-01

DISTRI-MAIS
A remplir au godet, entrée trémie de Ø2m40
Cône INOX - Boitard de dévoutage en INOX
Vis Ø160 en 3m (possibilité de rallonge maxi 6m en tout)

CODE	DESIGNATION	Poids
0-990-06-00	Distri-maïs 1,5 Tonnes avec vis Ø160 - lg 3m + boitard et cône INOX	950,0

41-02

Rallonge de vis Ø160
Maximum 3m de rallonge

CODE	DESIGNATION	Poids
0-990-06-06	Mètre supplémentaire de vis sur distri-maïs (maxi. 3 m)	20,0

41-03

Réhausse en Ø3m00

CODE	DESIGNATION	Poids
0-990-06-07	Rehausse pour distri-maïs chargement godet Ø3m	200,0

41-04

BROYEUR MAIS HUMIDE en INOX
T1 - T2 - T3
TG

CODE	DESIGNATION	Poids
0-990-28-81	Broyeur INOX Type T2 11 kw 400 V Tête, 2m tuyau d aspiration 1grille	161,0
0-990-29-10	Broyeur INOX Type T3 15 kw 400 V Tête, 2m tuyau d aspiration, 1grille	187,0
0-990-29-20	Broyeur INOX Type T3 22 kw 400 V Tête, 2m tuyau d aspiration, 1grille	187,0
0-990-83-20	Broyeur gravitaire - 11 kw version INOX	174,0
0-990-83-22	Broyeur gravitaire - 15 kw version INOX	184,0
0-990-83-30	Rehausse de sortie broyeur gravitaire INOX ht 30cm	15,0

41-05

VIS MAIS HUMIDE avec bride pour vanne Ø150
Sans régulateur voir chapitre AUTOMATION - ELECTRIQUE
Sans vanne de fermeture
Tube INOX et Vis en GALVA
Motoréducteur environ 100tr/min

CODE	DESIGNATION	Poids
0-990-12-80	Vis Elévatrice tube INOX vis galva Ø160 réd mot 2,2kw - lg 5.0 m	98,0
0-990-12-81	Vis Elévatrice tube INOX vis galva Ø160 réd mot 2,2kw - lg 5.5 m	101,0
0-990-12-82	Vis Elévatrice tube INOX vis galva Ø160 réd mot 2,2kw - lg 6.0 m	108,0
0-990-12-83	Vis Elévatrice tube INOX vis galva Ø160 réd mot 2,2kw - lg 6.5 m	115,0
0-990-12-84	Vis Elévatrice tube INOX vis galva Ø160 réd mot 3,0kw - lg 7.0 m	122,0
0-990-12-85	Vis Elévatrice tube INOX vis galva Ø160 réd mot 3,0kw - lg 7.5 m	124,0
0-990-12-86	Vis Elévatrice tube INOX vis galva Ø160 réd mot 3,0kw - lg 8.0 m	131,0

41-06

VIS MAIS HUMIDE avec bride pour vanne Ø150
Sans régulateur voir chapitre AUTOMATION - ELECTRIQUE
Sans vanne de fermeture
Tube INOX et Vis en INOX
Motoréducteur environ 100tr/min

CODE	DESIGNATION	Poids
0-990-12-90	Vis Elévatrice tube et vis INOX Ø160 réd mot 2,2kw - lg 5.0 m	98,0
0-990-12-91	Vis Elévatrice tube et vis INOX Ø160 réd mot 2,2kw - lg 5.5 m	101,0
0-990-12-92	Vis Elévatrice tube et vis INOX Ø160 réd mot 2,2kw - lg 6.0 m	108,0
0-990-12-93	Vis Elévatrice tube et vis INOX Ø160 réd mot 2,2kw - lg 6.5 m	115,0
0-990-12-94	Vis Elévatrice tube et vis INOX Ø160 réd mot 3.0kw - lg 7.0 m	122,0
0-990-12-95	Vis Elévatrice tube et vis INOX Ø160 réd mot 3.0kw - lg 7.5 m	124,0
0-990-12-96	Vis Elévatrice tube et vis INOX Ø160 réd mot 3.0kw - lg 8.0 m	131,0

41-07

Vanne de fermeture

CODE	DESIGNATION	Poids
1-006-70-75	Vanne à manchon Ø150 mm nue	17,0
1-006-71-05	Manchon anti-abrasion Ø150 "TRIP/REN"	2,0
1-006-71-06	Manchon anti-abrasion Ø150 "DOSAPRO"	2,0
1-005-81-55	Electro-distributeur 5/2 code 551 02 009 230 V AC 50 hz avec 3 piquages	1,0

41-08

CYCLONES INOX pour MAIS HUMIDE
Pour la tuyauterie :
Voir chapitre ACCESSOIRES BROyeurs MELANGEURS

CODE	DESIGNATION	Poids
0-990-51-13	Cyclone n° 2 Ø500 Haut.. 1m02 inox	31,0
0-990-51-15	Cyclone n° 4 Ø800 Haut. 1m65 inox	54,0

VIS SOUPLE Ø60 (DISTRIBUTION MECANIQUE D'ALIMENTS)

42-01


SILO EXTERIEUR CHARGEMENT MECANIQUE
avec échelle crinoline et ouverture mécanique au sol
Pente à 60°

CODE	DESIGNATION	Poids
0-991-35-50	Silo galvanisé SG180-1T60M cap. 4,54m ³ sortie Ø440 chargement mécan.	480,0
0-991-35-70	Silo galvanisé SG250-1T60M cap. 10,28m ³ sortie Ø440 chargement mécan.	570,0
0-991-35-71	Silo galvanisé SG250-2T60M cap. 16,11m ³ sortie Ø440 chargement mécan.	660,0
0-991-35-72	Silo galvanisé SG250-3T60M cap. 21,94m ³ sortie Ø440 chargement mécan.	750,0
0-991-35-73	Silo galvanisé SG250-4T60M cap. 27,77m ³ sortie Ø440 chargement mécan.	840,0
0-991-35-92	Silo galvanisé SG320-3T60M cap. 36,61m ³ sortie Ø440 chargement mécan.	980,0
0-991-35-93	Silo galvanisé SG320-4T60M cap. 45,78m ³ sortie Ø440 chargement mécan.	1120,0
0-991-35-94	Silo galvanisé SG320-5T60M cap. 54,95m ³ sortie Ø440 chargement mécan.	1260,0

42-02


SILO EXTERIEUR CHARGEMENT PNEUMATIQUE
avec échelle crinoline et Chargement Pneumatique
Pente à 60°

CODE	DESIGNATION	Poids
0-991-35-55	Silo galvanisé SG180-1T60N cap. 4,54m ³ sortie Ø440 chargement pneum.	500,0
0-991-35-75	Silo galvanisé SG250-1T60N cap. 10,28m ³ sortie Ø440 chargement pneum.	590,0
0-991-35-76	Silo galvanisé SG250-2T60N cap. 16,11m ³ sortie Ø440 chargement pneum.	680,0
0-991-35-77	Silo galvanisé SG250-3T60N cap. 21,94m ³ sortie Ø440 chargement pneum.	770,0
0-991-35-78	Silo galvanisé SG250-4T60N cap. 27,77m ³ sortie Ø440 chargement pneum.	860,0
0-991-35-97	Silo galvanisé SG320-3T60N cap. 36,61m ³ sortie Ø440 chargement pneum.	1000,0
0-991-35-98	Silo galvanisé SG320-4T60N cap. 45,78m ³ sortie Ø440 chargement pneum.	1140,0
0-991-35-99	Silo galvanisé SG320-5T60N cap. 54,95m ³ sortie Ø440 chargement pneum.	1280,0

42-03


SILO POLYESTER
Pour toute demande de silo polyester, nous consulter.

CODE	DESIGNATION	Poids

42-04


Raccordement pour silo extérieur

CODE	DESIGNATION	Poids
1-008-41-32	Raccordement embout Ø440 en Ø370 hauteur 154mm	4,0

42-05
Trappe pour silo extérieur carré 400


CODE	DESIGNATION	Poids
0-072-44-30	RD carré 400 - Ø435 hauteur 150mm	6,0
0-990-71-01	Trappe de fermeture 400X400 manuelle hauteur 80mm	12,0
0-071-40-00	Trappe de fermeture 400X400 manuelle plate hauteur 20mm	25,0
0-072-44-50	Réduction droite conique carré 400 - Ø371 hauteur 275mm	7,5
0-072-44-10	RD carré 400 - Ø360 hauteur 53mm	4,5

42-06
Sortie par gravité pour silo extérieur Ø2m50


CODE	DESIGNATION	Poids
1-008-41-05	Trappe gravitaire à fixer sur silo	3,0

42-07
Boitard de raccordement sur mesure

Nous fournir diamètre supérieur et inférieur + hauteur, et nous réaliserons votre adaptation sur mesure.



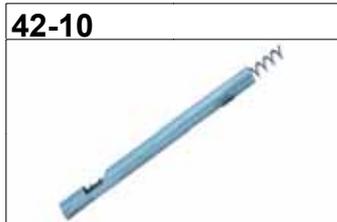
CODE	DESIGNATION	Poids
0-991-03-68	Boitard de liaison pour silo extérieur métallique sur mesure	10,0

42-08
Raccordement sous silo souple ou extérieur
Multi départ


CODE	DESIGNATION	Poids
0-056-14-10	Raccordement sous silo p/double départ vis souple parallèle	5,0
0-056-02-10	Raccordement sous silo p/double départ vis souple orientable	18,5
0-056-04-00	Raccordement sous silo départ triple p/vis souple orientable	32,8

42-09
Boitard rotomoulé sous silo souple ou extérieur
Renvoi d'angle rigide


CODE	DESIGNATION	Poids
0-990-56-12	Boitard + adaptation sous silo hor. ou à 30° p/vis souple Ø60 mm	8,2
0-990-55-64	Renvoi d'angle 15° avec adaptation pour boitard roto silo souple (160x280)	5,0
0-090-13-20	Renvoi d'angle 15° 160x280 pour trémie 250L et boitard rotomoulé	2,6
0-990-57-12	Boitard standard rotomoulé sous silo entrée Ø400	2,0


42-10 Tube de prélèvement pour silo polyester ou boitard spécifique

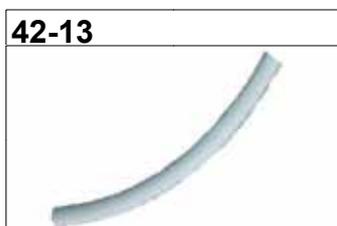
CODE	DESIGNATION	Poids
0-990-56-01	Tube de prélèvement avec palier pour vis souple Ø60mm	4,0


42-11 Palier de départ avec roulement
 OPTION rallonge pour départ silo

CODE	DESIGNATION	Poids
0-056-00-20	Palier de départ vis souple Ø60	1,5
0-990-56-03	OPTION tube long palier de départ vis souple sous silo (1m)	2,0


42-12 Courbe acier galvanisé
 PENSER à ajouter la spire et les manchettes

CODE	DESIGNATION	Poids
0-990-56-43	Courbe acier galva. à 45° lg 1m50 pour vis souple Ø60	6,0


42-13 Courbe PVC
 PENSER à ajouter la spire et les manchettes

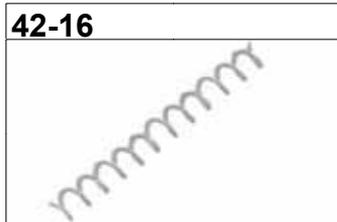
CODE	DESIGNATION	Poids
0-990-56-09	Courbe PVC à 45° lg 1m50 pour vis souple Ø60	2,0


42-14 Tube droit acier galvanisé
 PENSER à ajouter la spire et les manchettes

CODE	DESIGNATION	Poids
1-003-97-22	m tube rond galvanisé Ø60 ép.1,5 (2.16 kg/m) livré en 6m	2,2


42-15 Tube PVC
 PENSER à ajouter la spire et les manchettes

CODE	DESIGNATION	Poids
1-009-62-90	m tube PVC anti-uv blanc Ø60 ép.4 mm (en longueur de 6m)	1,0


42-16

Spire
PENSER à ajouter le tube et les manchettes
Longueur maximum 85m

CODE	DESIGNATION	Poids
0-990-98-08	Spire pour vis souple Ø60 le mètre	1,5


42-17

Manchette
1 par courbe ou par tube de 6m

CODE	DESIGNATION	Poids
1-004-24-50	Raccord M inox 430 enveloppe ext. seule L 150 Ø 60 vis souple	1,0
1-004-24-51	Raccord SCM inox 304L enveloppe ext. seule L 150 Ø 60 vis souple code à définir	1,0


42-18

Sortie finale avec motoréducteur 0,75 kw
Sécurité antibourrage capteur A100
1 manchette

CODE	DESIGNATION	Poids
0-990-56-14	Moto-réducteur 0,75 kw + sortie finale & sécurité anti-bourrage vis60	16,0


42-19

Sortie intermédiaire carré de 160

CODE	DESIGNATION	Poids
0-990-56-05	Sortie intermédiaire carré de 160 pour distribution Ø60	1,0


42-20

Boitard relais de vis souple
Droit ou à 90° avec motoréducteur 0,75 kw
Sécurité antibourrage capteur A100
Avec palier de départ - 2 manchettes

CODE	DESIGNATION	Poids
0-990-56-80	Moto-réducteur 0,75 kw + boitard relais droit & sécurité vissouple Ø60	18,0
0-990-56-81	Moto-réducteur 0,75 kw + boitard relais 90° & sécurité vis souple Ø60	18,0


42-21

T de descente pour tube Ø60 mm avec descente télescopique transparente

CODE	DESIGNATION	Poids
1-000-01-06	T plastique Ø60 mm avec descente translucide 1m90	3,5

42-22
T de descente


CODE	DESIGNATION	Poids
1-000-01-05	T plastique Ø60 mm	1,0
1-000-01-15	T inox Ø60 mm avec vérin pneumatique sans électrovanne	3,0
1-005-81-56	Electro-distributeur 5/2 code 551 02 009 24 V DC avec 3 piquages	1,0

42-23
Descente télescopique transparente pour T de descente


CODE	DESIGNATION	Poids
1-000-00-02	Tube télescopique PVC transparent Ø80 x1.5mm - Ø85.5x1.5mm 2x1m	1,0
1-000-00-04	Tube télescopique souple PVC transparent Ø80x1.5mm - Ø85.5x1.5mm 2x1m	1,0

42-24
Descente télescopique pour sortie de tête de vis souple


CODE	DESIGNATION	Poids
0-990-70-24	Descente télescopique rigide pour tête de vis souple ø60 ou 90	3,0
0-990-70-26	Descente télescopique tête de vis souple ø60 ou 90 + tuyau souple	3,1

42-25
Tuyau souple pour descente


CODE	DESIGNATION	Poids
1-009-61-95	m gaine série 4 pure FLAMEX Ø70 (tuyau souple)	2,0
1-000-95-36	Collier SERFLEX Ø90 largeur 8mm	0,1

42-26
Armoire arrêt par détecteur de niveau à membrane


CODE	DESIGNATION	Poids
0-990-98-02	Coffret 0,75 kW Démarrage manuel et arrêt auto	1,7
0-990-98-04	Coffret 0,75 kW Démarrage par horloge et arrêt auto	1,8
0-990-98-13	OPTION bobine manque de tension montée	0,6

42-27

OPTION détecteur de niveau capacitif



CODE	DESIGNATION	Poids
0-990-98-00	OPTION pour capteur capacitif (ald détecteur de niveau)	0,5
1-001-84-05	Détecteur de niveau capacitif type KIE 2015	1,0

VIS SOUPLE Ø90 (DISTRIBUTION MECANIQUE D'ALIMENTS)

43-01

avec échelle crinoline et ouverture mécanique au sol
Pente à 60°

CODE	DESIGNATION	Poids
0-991-35-50	Silo galvanisé SG180-1T60M cap. 4,54m ³ sortie Ø440 chargement mécan.	480,0
0-991-35-70	Silo galvanisé SG250-1T60M cap. 10,28m ³ sortie Ø440 chargement mécan.	570,0
0-991-35-71	Silo galvanisé SG250-2T60M cap. 16,11m ³ sortie Ø440 chargement mécan.	660,0
0-991-35-72	Silo galvanisé SG250-3T60M cap. 21,94m ³ sortie Ø440 chargement mécan.	750,0
0-991-35-73	Silo galvanisé SG250-4T60M cap. 27,77m ³ sortie Ø440 chargement mécan.	840,0
0-991-35-92	Silo galvanisé SG320-3T60M cap. 36,61m ³ sortie Ø440 chargement mécan.	980,0
0-991-35-93	Silo galvanisé SG320-4T60M cap. 45,78m ³ sortie Ø440 chargement mécan.	1120,0
0-991-35-94	Silo galvanisé SG320-5T60M cap. 54,95m ³ sortie Ø440 chargement mécan.	1260,0

43-02

SILO EXTERIEUR CHARGEMENT PNEUMATIQUE
avec échelle crinoline et Chargement Pneumatique
Pente à 60°

CODE	DESIGNATION	Poids
0-991-35-55	Silo galvanisé SG180-1T60N cap. 4,54m ³ sortie Ø440 chargement pneum.	500,0
0-991-35-75	Silo galvanisé SG250-1T60N cap. 10,28m ³ sortie Ø440 chargement pneum.	590,0
0-991-35-76	Silo galvanisé SG250-2T60N cap. 16,11m ³ sortie Ø440 chargement pneum.	680,0
0-991-35-77	Silo galvanisé SG250-3T60N cap. 21,94m ³ sortie Ø440 chargement pneum.	770,0
0-991-35-78	Silo galvanisé SG250-4T60N cap. 27,77m ³ sortie Ø440 chargement pneum.	860,0
0-991-35-97	Silo galvanisé SG320-3T60N cap. 36,61m ³ sortie Ø440 chargement pneum.	1000,0
0-991-35-98	Silo galvanisé SG320-4T60N cap. 45,78m ³ sortie Ø440 chargement pneum.	1140,0
0-991-35-99	Silo galvanisé SG320-5T60N cap. 54,95m ³ sortie Ø440 chargement pneum.	1280,0

43-03

SILO POLYESTER
Pour toute demande de silo polyester, nous consulter.

CODE	DESIGNATION	Poids

43-04

Raccordement pour silo extérieur

CODE	DESIGNATION	Poids
1-008-41-32	Raccordement embout Ø440 en Ø370 hauteur 154mm	4,0

43-05**Trappe pour silo extérieur Ø2m50**

CODE	DESIGNATION	Poids
0-072-44-30	RD carré 400 - Ø435 hauteur 150mm	6,0
0-990-71-01	Trappe de fermeture 400X400 manuelle hauteur 80mm	12,0
0-071-40-00	Trappe de fermeture 400X400 manuelle plate hauteur 20mm	25,0
0-072-44-50	Réduction droite conique carré 400 - Ø371 hauteur 275mm	7,5
0-072-44-10	RD carré 400 - Ø360 hauteur 53mm	4,5

43-06**Sortie par gravité pour silo extérieur Ø2m50**

CODE	DESIGNATION	Poids
1-008-41-05	Trappe gravitaire à fixer sur silo	3,0

43-07**Boitard de raccordement sur mesure**

Nous fournir diamètre supérieur et inférieur + hauteur, et nous réaliserons votre adaptation sur mesure.



CODE	DESIGNATION	Poids
0-991-03-68	Boitard de liaison pour silo extérieur métallique sur mesure	10,0

43-08**Raccordement pour silo extérieur Ø2m50****Multi départ**

CODE	DESIGNATION	Poids
0-056-14-10	Raccordement sous silo p/double départ vis souple parallèle	5,0
0-056-02-10	Raccordement sous silo p/double départ vis souple orientable	18,5
0-056-04-00	Raccordement sous silo départ triple p/vis souple orientable	32,8

43-09**Boitard rotomoulé sous silo souple ou extérieur****Renvoi d'angle rigide**

CODE	DESIGNATION	Poids
0-990-56-18	Boitard + adaptation sous silo hor. ou à 30° p/vis souple Ø90 mm	12,0
0-990-55-64	Renvoi d'angle 15° avec adaptation pour boitard roto silo souple (160x280)	5,0
0-090-13-20	Renvoi d'angle 15° 160x280 pour trémie 250L et boitard rotomoulé	2,6
0-990-57-12	Boitard standard rotomoulé sous silo entrée Ø400	2,0

43-10 Palier de départ avec roulement


CODE	DESIGNATION	Poids
0-990-56-70	Palier de départ vis souple Ø90	6,0
0-990-56-03	OPTION tube long palier de départ vis souple sous silo (1m)	2,0

43-11 Tube de prélèvement pour silo polyester ou boitard spécifique


CODE	DESIGNATION	Poids
0-990-56-17	Tube de prélèvement avec palier pour vis souple Ø90 mm	8,2

43-12 Courbe acier galvanisé
PENSER à ajouter la spire et les manchettes


CODE	DESIGNATION	Poids
0-990-56-21	Courbe acier galva. à 45° lg 1m50 pour vis souple Ø90	8,0

43-13 Courbe PVC
PENSER à ajouter la spire et les manchettes

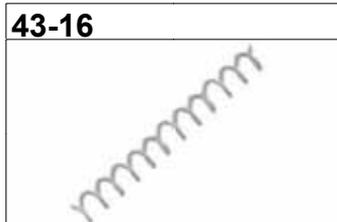

CODE	DESIGNATION	Poids
0-990-56-23	Courbe PVC à 45° lg 1m50 pour vis souple Ø90	3,4

43-14 Tube droit acier galvanisé
PENSER à ajouter la spire et les manchettes


CODE	DESIGNATION	Poids
1-003-97-40	m tuyau ACIER galvanisé Ø90 mm (livré en 6m)	4,3

43-15 Tube droit PVC
PENSER à ajouter la spire et les manchettes


CODE	DESIGNATION	Poids
1-009-62-95	m tube PVC anti-uv blanc Ø90 ép.4 mm (en longueur de 6m)	2,0


43-16

Spire
PENSER à ajouter le tube et les manchettes
Longueur maximum 60m

CODE	DESIGNATION	Poids
0-990-56-32	Spire pour vis souple Ø90 le mètre	2,1


43-17

Manchette
1 par courbe ou par tube de 6m

CODE	DESIGNATION	Poids
1-004-24-55	Raccord M inox 430 enveloppe ext. seule L 150 Ø 90 vis souple	1,0
1-004-24-53	Raccord INOX EURAC M longueur 150 Ø 80	1,0


43-18

Sortie finale avec motoréducteur 0,75 kw
Sécurité antibourrage capteur A100
1 manchette

CODE	DESIGNATION	Poids
0-990-56-34	Moto-réd 0,75kw 288tr + sortie finale & sécurité anti-bourrage vis90	16,3


43-19

Sortie intermédiaire carré de 160

CODE	DESIGNATION	Poids
0-990-56-07	Sortie intermédiaire carré de 160 pour distribution Ø90	1,2


43-20

Boitard relais de vis souple
Droit ou à 90° avec motoréducteur 0,75 kw
Sécurité antibourrage capteur A100
Avec palier de départ - 2 manchettes

CODE	DESIGNATION	Poids
0-990-56-82	Moto-réducteur 0,75 kw + boitard relais droit & sécurité vissoupleØ90	18,0
0-990-56-83	Moto-réducteur 0,75 kw + boitard relais 90° & sécurité vis souple Ø90	18,0

43-21
Descente télescopique pour sortie de tête de vis souple


CODE	DESIGNATION	Poids
0-990-70-25	Descente télescopique "rigide" pour tête de vis souple Ø90	2,0
0-990-70-27	Descente télescopique "souple" pour tête de vis souple Ø90	2,0

43-22
T de descente


CODE	DESIGNATION	Poids
1-000-01-10	T plastique Ø90 mm	1,0
1-000-01-19	T inox Ø90 mm avec vérin pneumatique sans électrovanne	3,0
1-005-81-56	Electro-distributeur 5/2 code 551 02 009 24 V DC avec 3 piquages	1,0

43-23
Descente télescopique transparente pour T de descente


CODE	DESIGNATION	Poids
1-000-00-02	Tube télescopique PVC transparent Ø80 x1.5mm - Ø85.5x1.5mm 2x1m	1,0
1-000-00-04	Tube télescopique souple PVC transparent Ø80x1.5mm - Ø85.5x1.5mm 2x1m	1,0

43-24
Tuyau rigide pour descente


CODE	DESIGNATION	Poids
1-009-62-95	m tube PVC anti-uv blanc Ø90 ép.4 mm (en longueur de 6m)	2,0

43-25
Tuyau souple pour descente


CODE	DESIGNATION	Poids
1-009-61-97	m gaine série 4 pure FLAMEX Ø80 (tuyau souple)	3,0
1-000-95-36	Collier SERFLEX Ø90 largeur 8mm	0,1

43-26
Armoire arrêt par détecteur de niveau à membrane


CODE	DESIGNATION	Poids
0-990-98-02	Coffret 0,75 kW Démarrage manuel et arrêt auto	1,7
0-990-98-04	Coffret 0,75 kW Démarrage par horloge et arrêt auto	1,8
0-990-98-13	OPTION bobine manque de tension montée	0,6

43-27
OPTION détecteur de niveau capacitif


CODE	DESIGNATION	Poids
0-990-98-00	OPTION pour capteur capacitif (ald détecteur de niveau)	0,5
1-001-84-05	Détecteur de niveau capacitif type KIE 2015	1,0

CHAINE/CABLE A PASTILLES (DISTRIBUTION MECANIQUE D'ALIMENTS)

44-01



SILO EXTERIEUR CHARGEMENT MECANIQUE
avec échelle crinoline et ouverture mécanique au sol
Pente à 60°

CODE	DESIGNATION	Poids
0-991-35-50	Silo galvanisé SG180-1T60M cap. 4,54m ³ sortie Ø440 chargement mécan.	480,0
0-991-35-70	Silo galvanisé SG250-1T60M cap. 10,28m ³ sortie Ø440 chargement mécan.	570,0
0-991-35-71	Silo galvanisé SG250-2T60M cap. 16,11m ³ sortie Ø440 chargement mécan.	660,0
0-991-35-72	Silo galvanisé SG250-3T60M cap. 21,94m ³ sortie Ø440 chargement mécan.	750,0
0-991-35-73	Silo galvanisé SG250-4T60M cap. 27,77m ³ sortie Ø440 chargement mécan.	840,0
0-991-35-92	Silo galvanisé SG320-3T60M cap. 36,61m ³ sortie Ø440 chargement mécan.	980,0
0-991-35-93	Silo galvanisé SG320-4T60M cap. 45,78m ³ sortie Ø440 chargement mécan.	1120,0
0-991-35-94	Silo galvanisé SG320-5T60M cap. 54,95m ³ sortie Ø440 chargement mécan.	1260,0

44-02



SILO EXTERIEUR CHARGEMENT PNEUMATIQUE
avec échelle crinoline et Chargement Pneumatique
Pente à 60°

CODE	DESIGNATION	Poids
0-991-35-55	Silo galvanisé SG180-1T60N cap. 4,54m ³ sortie Ø440 chargement pneum.	500,0
0-991-35-75	Silo galvanisé SG250-1T60N cap. 10,28m ³ sortie Ø440 chargement pneum.	590,0
0-991-35-76	Silo galvanisé SG250-2T60N cap. 16,11m ³ sortie Ø440 chargement pneum.	680,0
0-991-35-77	Silo galvanisé SG250-3T60N cap. 21,94m ³ sortie Ø440 chargement pneum.	770,0
0-991-35-78	Silo galvanisé SG250-4T60N cap. 27,77m ³ sortie Ø440 chargement pneum.	860,0
0-991-35-97	Silo galvanisé SG320-3T60N cap. 36,61m ³ sortie Ø440 chargement pneum.	1000,0
0-991-35-98	Silo galvanisé SG320-4T60N cap. 45,78m ³ sortie Ø440 chargement pneum.	1140,0
0-991-35-99	Silo galvanisé SG320-5T60N cap. 54,95m ³ sortie Ø440 chargement pneum.	1280,0

44-03



SILO POLYESTER
Pour toute demande de silo polyester, nous consulter.

CODE	DESIGNATION	Poids

44-04



Raccordement pour silo extérieur Ø2m50

CODE	DESIGNATION	Poids
1-008-41-32	Raccordement embout Ø440 en Ø370 hauteur 154mm	4,0

44-05
Trappe pour silo extérieur Ø2m50


CODE	DESIGNATION	Poids
0-072-44-30	RD carré 400 - Ø435 hauteur 150mm	6,0
0-990-71-01	Trappe de fermeture 400X400 manuelle hauteur 80mm	12,0
0-071-40-00	Trappe de fermeture 400X400 manuelle plate hauteur 20mm	25,0
0-072-44-50	Réduction droite conique carré 400 - Ø371 hauteur 275mm	7,5
0-072-44-10	RD carré 400 - Ø360 hauteur 53mm	4,5

44-06
Sortie par gravité pour silo extérieur Ø2m50


CODE	DESIGNATION	Poids
1-008-41-05	Trappe gravitaire à fixer sur silo	3,0

44-07
Boitard de raccordement sur mesure

Nous fournir diamètre supérieur et inférieur + hauteur, et nous réaliserons votre adaptation sur mesure.



CODE	DESIGNATION	Poids
0-991-03-68	Boitard de liaison pour silo extérieur métallique sur mesure	10,0

44-08
**Raccordements sous silo souple ou extérieur
Multi départ**


CODE	DESIGNATION	Poids
0-056-02-10	Raccordement sous silo p/double départ vis souple orientable	18,5
0-056-04-00	Raccordement sous silo départ triple p/vis souple orientable	32,8

44-09
Adaptation rotomoulé


CODE	DESIGNATION	Poids
0-990-57-12	Boitard standard rotomoulé sous silo entrée Ø400	2,0

44-10 Boitard de départ chaine à pastille


CODE	DESIGNATION	Poids
0-990-57-06	Boitard de départ entrée Ø370 pour 1 chaine Ø60 Inox 304L	6,0
0-990-57-16	Boitard de départ entrée Ø370 pour 2 chaines Ø60 Inox 304L	11,0

44-11 Entonnoir d'entrée par vis souple Ø60


CODE	DESIGNATION	Poids
0-990-75-04	Entrée pour vis souple et chaîne à pastille Ø60	6,9
0-990-75-05	Entrée pour vis souple et chaîne à pastille Ø60 avec trappe plexis	6,9

44-12 Unité de tirage


CODE	DESIGNATION	Poids
0-990-57-03	Unité de tirage 1,1 kw chaine à pastilles Ø60 peinte	70,0
0-990-57-02	Unité de tirage 1,1 kw chaine à pastilles Ø60 Inox 304L	70,0

44-13 Tube


CODE	DESIGNATION	Poids
1-003-97-22	m tube rond galvanisé Ø60 ép.1,5 (2.16 kg/m) livré en 6m	2,2

44-14 Manchette INOX


CODE	DESIGNATION	Poids
1-004-24-50	Raccord M inox 430 enveloppe ext. seule L 150 Ø 60 vis souple	1,0

44-15
Angle galva roue fonte
Avec roulement


CODE	DESIGNATION	Poids
0-990-57-28	Angle chaîne à pastilles Ø60 à 90° galvanisé roue fonte	12,0

44-16
Chaîne de transport, Øpastilles : 48mm
Pastille verte


CODE	DESIGNATION	Poids
1-000-00-10	m de chaîne à pastilles vertes Ø60 mm - Pas de 70 mm	2,0

44-17
Jonction de chaîne à pastilles 48mm
Prévoir une jonction de chaîne tous les 10m
Pastille verte


CODE	DESIGNATION	Poids
1-000-00-11	Maillons rapide pour chaîne à pastilles vertes Ø60	0,1

44-18
Câble de transport
Øpastille 48mm
Pastille verte


CODE	DESIGNATION	Poids
0-990-57-22	Cable de transport Ø60 mm - Pas de 100 mm	0,6

44-19
Jonction de câble
Prévoir une jonction de câble tous les 60m
Pastille verte


CODE	DESIGNATION	Poids
0-990-57-10	Jonction de cable Ø60 pour chaîne à pastille	0,2

44-20
Segment de contrôle


CODE	DESIGNATION	Poids
1-000-00-20	Segment de contrôle translucide Ø60 mm	0,5

44-21 Sortie intermédiaire carré de 160


CODE	DESIGNATION	Poids
0-990-56-05	Sortie intermédiaire carré de 160 pour distribution Ø60	1,0

44-22 T de descente pour tube Ø60 mm


CODE	DESIGNATION	Poids
1-000-01-04	T court plastique Ø60 mm	1,0
1-000-01-15	T inox Ø60 mm avec vérin pneumatique sans électrovanne	3,0
1-005-81-56	Electro-distributeur 5/2 code 551 02 009 24 V DC avec 3 piquages	1,0

44-23 T de descente pour tube Ø60 mm avec descente télescopique transparente


CODE	DESIGNATION	Poids
1-000-01-06	T plastique Ø60 mm avec descente translucide 1m90	3,5

44-24 Descente télescopique pour T Ø60 transparente


CODE	DESIGNATION	Poids
1-000-00-02	Tube télescopique PVC transparent Ø80 x1.5mm - Ø85.5x1.5mm 2x1m	1,0
1-000-00-04	Tube télescopique souple PVC transparent Ø80x1.5mm - Ø85.5x1.5mm 2x1m	1,0

44-25 Armoire arrêt par détecteur de niveau à membrane


CODE	DESIGNATION	Poids
0-990-98-02	Coffret 0,75 kW Démarrage manuel et arrêt auto	1,7
0-990-98-04	Coffret 0,75 kW Démarrage par horloge et arrêt auto	1,8
0-990-98-13	OPTION bobine manque de tension montée	0,6

44-26

OPTION Capteur capacitif



CODE	DESIGNATION	Poids
0-990-98-00	OPTION pour capteur capacitif (ald détecteur de niveau)	0,5
1-001-84-05	Détecteur de niveau capacitif type KIE 2015	1,0

ACCESSOIRES DISTRIBUTION MECANIQUE D'ALIMENTS

45-01

Doseur ROTODOZ innovation TOY
Doseur volumétrique à poire à réglage rotatif
Contenance 2L à 8L - Autoclipant avec collier de maintien
Double visualisation du réglage - porte étiquette
Passage de la poire dans zone vide pour facilité l'effort

CODE	DESIGNATION	Poids
0-990-57-58	Doseur volumétrique TOY Rotodoz capacité 8L	3,0

45-02

Cône réception doseur
Entonnoir en plastique ouverture Ø250mm
Possibilité tuyau de 1m Ø75 ou Ø90

CODE	DESIGNATION	Poids
1-000-00-80	Cône réception doseur	1,0

45-03

DESCENTE DOSEUR
PVC ou acier galvanisé

CODE	DESIGNATION	Poids
1-003-97-40	m tuyau ACIER galvanisé Ø90 mm (livré en 6m)	4,3
1-009-62-95	m tube PVC anti-uv blanc Ø90 ép.4 mm (en longueur de 6m)	2,0

45-04

Vis auto perceuse

CODE	DESIGNATION	Poids
1-001-08-05	x 100 vis auto-perceuses Ø6,3x25	1,5

45-05

Etrier pour tube Ø75
Etrier pour tube Ø90

CODE	DESIGNATION	Poids
1-006-22-55	Etrier zingué fil Ø8 long.125 mm pour tube Ø76	0,1
1-006-22-60	Etrier zingué fil Ø8 long.140 mm pour tube Ø90	0,1

45-06

KIT commande manuelle d'ouverture des doseurs à poire
Ligne principale
1 Treuil - 1 support treuil - 1 contre poids - 3 serre-câbles - 2 poulies

CODE	DESIGNATION	Poids
0-990-70-16	Commande des doseurs a poire ligne principale manuelle	8,0

45-07

Kit commande pneumatique d'ouverture des doseurs à poire
Ligne principale
1 vérin - 1 électrovanne - 1 contre poids - 3 serre-câbles - 2 poulies

CODE	DESIGNATION	Poids
0-990-70-18	Commande des doseurs à poire - ligne principale auto pneumatique	10,0

45-08

Treuil seul

CODE	DESIGNATION	Poids
1-006-26-08	Treuil auto freiné réf. AF0727 (chaîne pastilles)	3,0

45-09

Poulies

CODE	DESIGNATION	Poids
1-000-00-52	Poulie Ø44mm à crochet	0,5
1-000-00-95	Poulie Ø44mm fixation sur tube	0,5

45-10

Câble galva

CODE	DESIGNATION	Poids
1-006-20-55	m cable acier galvanisé Ø3 mm	0,1

45-11

Câble inox

CODE	DESIGNATION	Poids
1-006-20-76	m cable INOX Ø3 mm	0,1

45-12 Serre-câble


CODE	DESIGNATION	Poids
1-006-25-25	Serre cable Ø3 mm à étriers	0,1

45-13 Tendeur de câble


CODE	DESIGNATION	Poids
1-000-00-36	Tendeur de fil	1,0

45-14 Cosse cœur pour câble


CODE	DESIGNATION	Poids
1-006-21-92	Cosse coeur Ø3 mm	0,1

45-15 Contrepoids
Acier : 1Kg
Résine : 5kg


CODE	DESIGNATION	Poids
0-990-70-43	Contre poids 1kg pour fermeture ligne de doseurs	2,0
0-990-70-99	Contre poids 5kg pour fermeture ligne de doseurs	2,0

45-16 Chaînette


CODE	DESIGNATION	Poids
1-006-20-90	m chaînette zinguée Ø3 mm	0,3

45-17 S


CODE	DESIGNATION	Poids
1-006-22-45	Esse symétrique zingué 5 mm (l'unité)	0,1

45-18 Patte de fixation


CODE	DESIGNATION	Poids
1-006-25-55	Support Lg 200 platine pour tube horizontal acier zingué réf 28602/1	0,5
1-006-25-60	Support Lg.300 platine pour tube horizontal acier zingué	0,6
1-006-25-70	Support Lg 400 platine pour tube horizontal acier zingue	0,7
1-006-25-75	Support Lg 500 platine pour tube horizontal acier zingué	0,8

45-19 Etrier


CODE	DESIGNATION	Poids
1-006-22-50	Etrier zingué fil Ø8 long. 80 mm pour tube Ø60	0,1

45-20 Pitons


CODE	DESIGNATION	Poids
1-001-00-76	x 100 pitons vis bois zingué Ø6 x 80	3,0
1-001-00-77	x 100 pitons vis bois inox Ø6 x 80	3,0

45-21 Tube Ø25 galvanisé pour support


CODE	DESIGNATION	Poids
1-003-97-13	m tube rond Ø25 ép. 2 mm galva	1,1

45-22 Raccord d'angle galvanisé pour tube Ø25


CODE	DESIGNATION	Poids
0-070-00-50	Raccord d'angle galva Ø25 réf 700050	0,2

45-23

Crosse de suspension
Tube Ø25 galvanisé

CODE	DESIGNATION	Poids
0-070-00-32	Crosse support chaine pastilles (1200x670)	4,0
0-070-00-34	Crosse support chaine pastilles (280x230)	1,0
0-070-00-35	Crosse support chaine pastilles (1200x960)	4,5

45-24

Cornière perforée
Zinguée

CODE	DESIGNATION	Poids
0-070-10-02	Cornière perforée galva de 40 longueur 2m	5,0

45-25

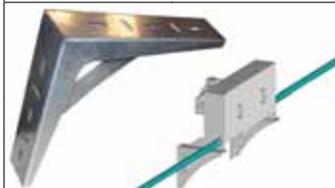
Cornière de jonction
Zinguée

CODE	DESIGNATION	Poids
0-070-10-05	Cornière perforée galva de 40x40x40	0,2

45-26

Collier fixation descente doseur 20/27
GALVANISE
INOX

CODE	DESIGNATION	Poids
1-000-00-60	Collier fixation INOX descente Doseur 20/27	0,1
1-000-00-62	Collier fixation GALVA descente Doseur 20/27	0,1

45-27

Support unité chaine à pastille
Acier Galvanisé

CODE	DESIGNATION	Poids
0-990-70-12	Kit support mural unité de tirage	1,2

45-28

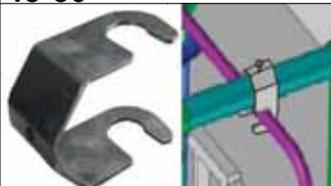

Support sonde capacitive KIE
A compléter avec équerre ou Etrier

CODE	DESIGNATION	Poids
0-070-00-39	Support capteur fin de ligne doseurs 700039	0,2

45-29


Fixation murale tube Ø20/27
A compléter avec équerre ou Etrier

CODE	DESIGNATION	Poids
0-070-00-36	Patte fixation murale tube 20-27 700036	0,3

45-30


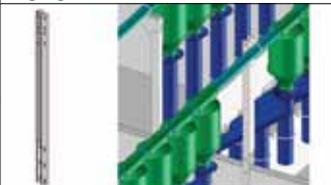
Fixation tube Ø60 sur tube Ø20/27

CODE	DESIGNATION	Poids
0-070-00-38	Collier de fixation tube Ø60 sur 20x27	0,4

45-31

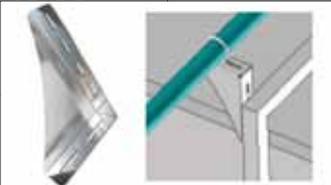

Support descente doseur
A compléter avec équerre ou Etrier

CODE	DESIGNATION	Poids
0-070-00-37	Patte Z fixation descente doseur Ø90	0,4

45-32


Support à fixer sur paroi de cage
Largeur 42 ou 52
A compléter avec équerre ou Etrier

CODE	DESIGNATION	Poids
0-070-00-41	Poteau support sur cloison écartement 42	2,0
0-070-00-42	Poteau support tube sur cloison écartement 52	2,5

45-33


Equerre support tube Ø60 ou Ø90
A compléter avec équerre ou Etrier

CODE	DESIGNATION	Poids
0-070-00-33	Equerre renfort conduit élévateur 700033	0,8

45-34
Etrier pour tube 20/27


CODE	DESIGNATION	Poids
1-006-22-53	Etrier zingué fil Ø8 long.52 mm pour tube Ø20x27	0,1

45-35
Pince tube 20/27 avec étrier pour tube de descente Ø90 mm


CODE	DESIGNATION	Poids
0-990-70-14	Pince tube 20/27 avec étrier pour tube de descente Ø90 mm	0,5

45-36
Chariot d'aliment


CODE	DESIGNATION	Poids
1-000-01-20	Chariot d'aliment 345 litres	25,0

AUTOMATISME DE DISTRIBUTION MECANIQUE D'ALIMENTS

46-01



MATERDIS : AUTOMATE de distribution à la truie en Maternité
Maitrise du temps d'alimentation de la truie
Distribution fractionnée dans la journée
Distribution d'eau modulable en fonction de la quantité d'aliment

CODE	DESIGNATION	Poids
0-990-99-87	MATERDIS Distribution maternité :1 carte relais et 1 ampli de pesage	5,0
0-990-99-88	Pack MATER-LINK(PC+ecran 24" full HD+Connection+logiciel MATER-LINK)	5,0
0-990-99-97	Coffret IO : 1 par truie(RS485, 4S electro, 1E sonde, 2E 0-20mA)	1,0
0-990-99-90	Sonde d'auge (contrôle auge vide)	0,5
0-990-99-13	Option afficheur déporté Grande Taille	1,0
0-990-99-27	Option carte 16 relais supplémentaires avec contrôle électrotechnique	0,5
0-990-99-15	Option carte 16 relais supplémentaires dans coffret 400x400	0,5
1-000-01-00	T plastique Ø60 mm avec vérin pneumatique sans électrovanne	2,0
1-005-81-56	Electro-distributeur 5/2 code 551 02 009 24 V DC avec 3 piquages	1,0

46-02



SYMADIS : Automate de distribution multiphase
Distribution en fonction d'une courbe de croissance

CODE	DESIGNATION	Poids
0-990-99-65	SYMADIS Distribution multi-phase 1 carte relais et 1 ampli de pesage	5,0
0-990-99-69	Coffret de jonctions 16 sorties statiques (24V, jusqu'à 500mA)	1,0
0-990-99-67	Pack SYMALINK DIS(PC+ecran 24" full HD+Connection+logiciel Symalink)	5,0
0-990-99-13	Option afficheur déporté Grande Taille	1,0
0-990-99-27	Option carte 16 relais supplémentaires avec contrôle électrotechnique	0,5
0-990-99-15	Option carte 16 relais supplémentaires dans coffret 400x400	0,5
0-990-99-37	Ecran 24" (55cm) Full HD 1920x1080	2,0
0-990-99-43	Option connection SYMALINK longue distance (80 à 600 mètres)	0,5
0-990-99-17	Option synoptique personnalisé sur Symalink (SUR DEVIS)	0,5

46-03



MATERDIS : Benne doseuse 250Litres sur système de pesage
SYMADIS : Benne doseuse 250Litres sur système de pesage

CODE	DESIGNATION	Poids
0-990-90-47	Benne doseuse 250 litres MATERDIS (gravitaire)	68,0
0-990-90-48	Benne doseuse 250 litres SYMADIS (gravitaire)	68,0

46-04



SYMADIS : Mélangeur pour multiphase sur système de pesage

CODE	DESIGNATION	Poids
0-990-57-40	Mélangeur peseur multiphase SYMADIS	150,0

DISTRI-REGUL ET MICRO DOSEUR

47-01

DISTRI-REGUL

Système de distribution d'aliment pour volaille en batterie

Permet un dosage précis par étage

Rationnement en fonction de l'âge des animaux

Choix de la fréquence et du fractionnement de la distribution

Facilité d'utilisation par le réglage et la maintenance

CODE	DESIGNATION	Poids
0-990-07-00	Distri-régul (2 augets en acier peint de 3 descente inox + armoire)	25,0

47-02

VOLTMETRE pour réglage DISTRI-REGUL

CODE	DESIGNATION	Poids
0-990-07-02	Voltmètre pour Distri-régul (réglage et contrôle des débits)	1,0

47-03

OPTION AUGET INOX

CODE	DESIGNATION	Poids
0-990-07-04	OPTION auget en inox au lieu d'acier peint	0,0

47-04

Micro dosage

Pour toutes vos études et chiffrages de solution de micro-dosage, veuillez nous consulter :

Un commercial étudiera avec vous la meilleure solution

CODE	DESIGNATION	Poids
------	-------------	-------

BROYEURS DE VEGETAUX

48-01**BROYEURS DE VEGETAUX - CADET****Moteur électrique monophasé 2,2 kw****12 Marteaux fléaux****1 Grille à trous de 30 mm****1 Coupe-branches**

CODE	DESIGNATION	Poids
0-990-42-02	Broyeur type CADET mot. mono 2,2 kw 220V, grille/coupe-branche + protection élec	55,0

48-02**BROYEURS DE VEGETAUX - CADET****Moteur électrique triphasé 2,2 kw****12 Marteaux fléaux****1 Grille à trous de 30 mm****1 Coupe-branches**

CODE	DESIGNATION	Poids
0-990-42-08	Broyeur type CADET mot. tri 2,2 kw 380V, grille/coupe-branche + protection élec	55,0

48-03**BROYEURS DE VEGETAUX - CADET****Moteur thermique essence 5hp****12 Marteaux fléaux****1 Grille à trous de 30 mm****1 Coupe-branches**

CODE	DESIGNATION	Poids
0-990-42-06	Broyeur type CADET moteur thermique 5 hp - 1 grille - 1 coupe branche	72,0

48-04**JUNIOR électrique triphasé 5,5kw****4 Roues****16 Marteaux fléaux****1 Grille****1 Coupe-branches**

CODE	DESIGNATION	Poids
0-990-43-02	Broyeur type JUNIOR mot élec tri 5,5 Kw + protec élec + coupe branche	180,0

48-05**JUNIOR thermique essence 9hp****4 Roues****16 Marteaux fléaux****1 Grille****1 Coupe-branches**

CODE	DESIGNATION	Poids
0-990-43-04	Broyeur type JUNIOR mot. ess.9 hp , poulie embray. + coupe branche	210,0

48-06

JUNIOR prise de force
Fixation tracteur
16 Marteaux fléaux
1 Grille
1 Coupe-branches
Livré sans cardan

CODE	DESIGNATION	Poids
0-990-43-06	Broyeur type JUNIOR prise de force, 3 points + coupe branche	120,0
0-990-33-06	Cardan 15 cv - 1,3/8 complet + prot. long. 0,70 m	6,0

48-07

Combi broyeur junior + broyeur type T
Avec châssis
Pensez à ajouter un cyclône

CODE	DESIGNATION	Poids
0-990-43-20	Combi broyeur Junior + T2 7.5kw sur châssis	240,0
0-990-43-22	Combi broyeur Junior + T2 11kw sur châssis	240,0

BROYEURS DE VEGETAUX BROITER

49-01



BROYEURS DE VEGETAUX - BROITER - Moteur électrique triphasé
4 Roues dont 2 orientables avec brancard chromé - 1 grille
24 Marteaux FLEAUX : produits volumineux, secs ou 50 % d'humidité
ou 64 Marteaux DROITS : produits volumineux, secs et souples
ou 32 Marteaux DROITS RENFORCES : produits volumineux, secs et durs

CODE	DESIGNATION	Poids
0-990-45-02	Broyeur type BROITER moteur électrique 11Kw	230,0
0-990-45-04	Broyeur type BROITER moteur électrique 15 kw	260,0
0-990-45-05	Broyeur type BROITER moteur électrique 22 kw	290,0

49-02



BROYEURS DE VEGETAUX - BROITER - Moteur essence
4 Roues dont 2 orientables avec brancard chromé - 1 grille
24 Marteaux FLEAUX : produits volumineux, secs ou 50 % d'humidité
ou 64 Marteaux DROITS : produits volumineux, secs et souples
ou 32 Marteaux DROITS RENFORCES : produits volumineux, secs et durs

CODE	DESIGNATION	Poids
0-990-45-08	Broyeur type BROITER moteur Essence 20 Hp démar. électrique	275,0

49-03



BROYEURS DE VEGETAUX - BROITER - Moteur Diesel
4 Roues dont 2 orientables avec brancard chromé - 1 grille
24 Marteaux FLEAUX : produits volumineux, secs ou 50 % d'humidité
ou 64 Marteaux DROITS : produits volumineux, secs et souples
ou 32 Marteaux DROITS RENFORCES : produits volumineux, secs et durs

CODE	DESIGNATION	Poids
0-990-45-06	Broyeur type BROITER moteur DIESEL 17 Hp démar. électrique	245,0

49-04



PRISE DE FORCE
24 Marteaux FLEAUX : produits volumineux, secs ou 50 % d'humidité
ou 64 Marteaux DROITS : produits volumineux, secs et souples
ou 32 Marteaux DROITS RENFORCES : produits volumineux, secs et durs
Livré sans cardan

CODE	DESIGNATION	Poids
0-990-45-10	Broyeur type BROITER prise de force, évacuation à l'arrière	217,0
0-990-33-08	Cardan 95 cv - long. 0,90 m	21,0

49-05



COUPE-BRANCHES

CODE	DESIGNATION	Poids
0-990-45-20	OPTION coupe-branches BROITER	10,0

49-06


Déchiquteur de bois
Prise de force
Livré sans cardan
Couteaux en tungstène

CODE	DESIGNATION	Poids
0-991-05-00	Déchiquteur bois prise de force (couteau acier, sans cardan)	120,0
0-045-30-25	Couteaux BROITER aci.1.2379 12% chro.tremp/vid 170x40x8 2 trous 25/13	0,4

49-07


Combi broyeur BROITER + broyeur type T
Avec châssis
Pensez à ajouter un cyclône

CODE	DESIGNATION	Poids
0-990-45-30	Combi broyeur Broiter + T3 11kw sur châssis	240,0
0-990-45-32	Combi broyeur Broiter + T3 15kw sur châssis	240,0
0-990-45-34	Combi broyeur Broiter + T3 22kw sur châssis	240,0

SCIES A BUCHES

50-01**SCIE à BUCHE l me Ø600 électrique monophasé****Homologation CE/INRS - Février 1999 - N  0070 012 C 5312 02 99****Sans câble électrique**

CODE	DESIGNATION	Poids
0-990-49-00	Scie à b�che moteur �lectri. 2,2 kw monophasé freiné +lame de 600	91,0

50-02**SCIE   BUCHE l me Ø600 électrique triphasé****Homologation CE/INRS - Février 1999 - N  0070 012 C 5312 02 99****Sans câble électrique**

CODE	DESIGNATION	Poids
0-990-49-02	Scie � B�che moteur �lectri. 2,2 kw triphasé freiné + lame de 600	91,0

50-03**SCIE   BUCHE l me Ø600 moteur essence****Homologation CE/INRS - Février 1999 - N  0070 012 C 5312 02 99**

CODE	DESIGNATION	Poids
0-990-49-04	Scie à b�che moteur essence 5,5 hp lame 600 mm	100,0

50-04**SCIE   BUCHE l me Ø600 prise de force tracteur****Homologation CE/INRS - Février 1999 - N  0070 012 C 5312 02 99****Livré sans cardan**

CODE	DESIGNATION	Poids
0-990-49-08	Scie à b�che prise de force (sans cardan)	120,0

50-05**Accessoires****Lames de scie****Cardan**

CODE	DESIGNATION	Poids
1-006-23-90	Lame scie dia.600x25x28 cro.av.2 trous erg.d10 axe 135 mm	5,0
1-006-23-91	Lame scie carbure dia.600x25x28 cro.av.2 trous erg.d10 axe 135 mm	5,0
1-009-30-65	Cardans 10 cv	5,0

TAPIS

51-01


Tapis à chevrons
Chariot avec roues pneumatiques - Treuil à manivelle
Bande largeur 500mm à chevrons
Palier en fonte
Coup de poing arrêt d'urgence

CODE	DESIGNATION	Poids
0-990-91-02	Tapis sur chariot longueur 4 mètres mot réducteur tri 0.75 kw	300,0
0-990-91-04	Tapis sur chariot longueur 6 mètres mot réducteur tri 0.75 kw	400,0
0-990-91-06	Tapis sur chariot longueur 8 mètres mot réducteur tri 0.75 kw	500,0

51-02


Tapis monte sacs
Chariot avec roues pneumatiques - Treuil à manivelle
Bande largeur 500mm caoutchouc
Palier en fonte
Coup de poing arrêt d'urgence

CODE	DESIGNATION	Poids
0-990-91-08	Tapis monte-sacs sur chariot longueur 4 mètres mot réd tri 0.75 kw	300,0
0-990-91-10	Tapis monte-sacs sur chariot longueur 5 mètres mot réd tri 0.75 kw	400,0
0-990-91-12	Tapis monte-sacs sur chariot longueur 6 mètres mot réd tri 0.75 kw	500,0

51-03


Tapis
Pour toutes vos études et chiffrages de solution tapis, veuillez nous consulter :
Un commercial étudiera avec vous la meilleure solution

CODE	DESIGNATION	Poids
------	-------------	-------

ENSACHEUR ET BANC COUSEUR

52-01**BOISSEAU CARRE 1m80**

avec couvercle et trappe de vidange carré 400

Tôles galvanisées

Pente cône à 60°

CODE	DESIGNATION	Poids
0-990-54-24	Boisseau carré 1m80 2000 litres, couvercle + trappe	250,0
0-990-54-26	Réhausse trémie carré 1m80	172,0
0-990-54-40	Entrée caoutchouc pour boisseau à farine supplémentaire	1,0
0-990-54-00	Réhausse de pied de trémie à grains	6,0

52-02**Peseuse ensacheuse type BONA**

S'adapte sous boisseau farine

Pour sac de 20 à 100Kg

Bouche de sortie Ø320

CODE	DESIGNATION	Poids
1-005-40-65	Peseuse ensacheuse BONA 20-100Kg bouche dia.320 susp.	120,0
1-005-40-76	Poids de 5 kg	5,0
1-005-40-75	Poids de 10 kg	10,0
1-005-40-70	Poids de 20 kg	20,0

52-03**Banc couseur**

Tapis caoutchouc 3m

Fourni avec 1 machine à coudre

Commande par pédale

CODE	DESIGNATION	Poids
0-990-04-00	Banc couseur longueur 3 m avec machine à coudre	150,0
0-990-04-04	Banc couseur longueur 4 m avec machine à coudre	175,0
0-990-04-06	Banc couseur longueur 5 m avec machine à coudre	200,0
0-990-04-08	Banc couseur longueur 6 m avec machine à coudre	225,0

52-04**Machines à coudre**

CODE	DESIGNATION	Poids
1-008-60-81	Machine à coudre portative 1 fil avec équilibreur	4,0
1-008-60-83	Machine à coudre portative 2 fils avec équilibreur	5,0
1-008-60-78	Machine à coudre sacs 2 fils avec colonne & pédale pour banc couseur	9,0
1-008-60-45	Cones nylon blanc 81 153810	0,1
1-008-60-48	Carton de 40 Cones nylon blanc 81 153810	4,0

ACCESSOIRES DE MONTAGE

53-01**Cornière perforée****Zinguée**

CODE	DESIGNATION	Poids
0-070-10-02	Cornière perforée galva de 40 longueur 2m	5,0

53-02**Cornière de jonction****Zinguée**

CODE	DESIGNATION	Poids
0-070-10-05	Cornière perforée galva de 40x40x40	0,2

53-03**Patte de jonction****Zinguée**

CODE	DESIGNATION	Poids
0-070-10-03	Plat montage longueur 200 ep 4 galvanisé	0,2

53-04**Patte pour étrier version 1****pour tube à l'horizontal****Zinguée**

CODE	DESIGNATION	Poids
1-006-25-55	Support Lg 200 platine pour tube horizontal acier zingué réf 28602/1	0,5
1-006-25-60	Support Lg.300 platine pour tube horizontal acier zingué	0,6
1-006-25-70	Support Lg 400 platine pour tube horizontal acier zingue	0,7
1-006-25-75	Support Lg 500 platine pour tube horizontal acier zingué	0,8

53-05**Patte pour étrier version 2****pour tube à la vertical****Zinguée**

CODE	DESIGNATION	Poids
1-006-25-58	Support Lg 200 platine pour tube vertical acier zingué	0,5
1-006-25-65	Support Lg 300 platine pour tube vertical acier zingué	0,6
1-006-25-72	Support Lg 400 platine pour tube vertical acier zingué	0,7
1-006-25-78	Support Lg 500 platine pour tube vertical acier zingué	0,8

53-06
Etrier - zingué


CODE	DESIGNATION	Poids
1-006-22-50	Etrier zingué fil Ø8 long. 80 mm pour tube Ø60	0,1
1-006-22-55	Etrier zingué fil Ø8 long.125 mm pour tube Ø76	0,1
1-006-22-60	Etrier zingué fil Ø8 long.140 mm pour tube Ø90	0,1
1-006-22-65	Etrier zingué fil Ø8 long.170 mm pour tube Ø102	0,1
1-006-22-67	Etrier zingué fil Ø8 long.200 mm pour tube Ø125	0,1

53-07
**Pince pour IPN Version A
Zinguée**


CODE	DESIGNATION	Poids
1-006-26-75	Pince pour IPN version A 110 x 100 (IPN 120)	1,0
1-006-26-80	Pince pour IPN version A 140 x 100 (IPN 220)	1,0

53-08
**Pince pour IPN Version B
Zinguée**


CODE	DESIGNATION	Poids
1-006-26-90	Pince pour IPN version B 110 x 100 (IPN 120)	1,0
1-006-26-95	Pince pour IPN version B 140 x 100 (IPN 220)	1,0

ACCESSOIRES DE FIXATION

54-01

Collier pour élévateur à palettes
Traitement de surface EPOXY

CODE	DESIGNATION	Poids
0-010-92-00	Collier élévateur à palettes fixation par conduit	2,0

54-02

Collier à pattes inclinées
Traitement de surface EPOXY

CODE	DESIGNATION	Poids
0-990-71-32	Collier à pattes inclinées Ø100 peint	0,6
0-990-71-34	Collier à pattes inclinées Ø125 peint	0,8
0-990-71-36	Collier à pattes inclinées Ø160 peint	1,8
0-990-71-38	Collier à pattes inclinées Ø200 peint	2,0
0-990-71-60	Collier à pattes inclinées Ø240 peint	2,2

54-03

Collier à patte horizontale
Traitement de surface EPOXY

CODE	DESIGNATION	Poids
0-990-71-40	Collier à patte horizontale Ø60 mm	1,0
0-990-71-44	Collier à patte horizontale Ø70 mm	1,0
0-990-71-45	Collier à patte horizontale Ø90 mm	1,0
0-990-71-46	Collier à patte horizontale Ø100 mm	1,0
0-990-71-48	Collier à patte horizontale Ø125 mm	2,0
0-990-71-50	Collier à patte horizontale Ø160 mm	2,0
0-990-71-52	Collier à patte horizontale Ø200 mm	2,0
0-990-71-61	Collier à patte horizontale Ø240 mm	2,2

54-04

Collier à patte verticale
Traitement de surface EPOXY

CODE	DESIGNATION	Poids
0-990-71-54	Collier à patte verticale Ø100 mm	1,0
0-990-71-42	Collier à patte verticale Ø125 mm	2,0
0-990-71-56	Collier à patte verticale Ø160 mm	2,0
0-990-71-58	Collier à patte verticale Ø200 mm	2,0
0-990-71-59	Collier à patte verticale Ø240 mm	2,0

54-05

Poteau Ø160 hauteur 6m et Chaise support tuyau galvanisé
Chaise pour support tube galvanisé, exemple :
Tube Ø60/70/90 : 10m avec 1x300
Tube Ø60/70/90 : 15m avec 1x400+2x300
Tube Ø60/70/90 : maxi 20m avec 1x500+2x400+2x300

CODE	DESIGNATION	Poids
0-990-71-62	Poteau galvanisé Ø160mm hauteur 6m	70,0
0-990-71-65	Poteau galvanisé Ø160mm hauteur 9m	100,0
0-990-71-95	Demi support pour fixation poteau Ø160	1,0
0-990-71-76	Chaise long 300 mm	4,0
0-990-71-78	Chaise long 400 mm	5,0
0-990-71-80	Chaise long 500 mm	6,0

54-06

Manchette avec fer plat pour tendeur
Galvanisée à chaud

CODE	DESIGNATION	Poids
0-990-71-90	Manchette à fer plat pour tendeur Ø60 mm	1,0
0-990-71-92	Manchette à fer plat pour tendeur Ø70 mm	1,0
0-990-71-94	Manchette à fer plat pour tendeur Ø90 mm	1,0

54-07

Câble galvanisé (le mètre)

CODE	DESIGNATION	Poids
1-006-20-55	m câble acier galvanisé Ø3 mm	0,1
1-006-20-60	m câble acier galvanisé Ø6 mm	0,8
1-006-20-65	m câble acier galvanisé Ø8 mm	1,2
1-006-20-75	m câble acier galvanisé Ø10 mm	1,6

54-08

Cœur zingué pour câble

CODE	DESIGNATION	Poids
1-006-21-95	Cosse coeur Ø8 mm	0,1
1-006-22-00	Cosse coeur Ø10 mm	0,1

54-09
Serre-câble zingué


CODE	DESIGNATION	Poids
1-006-25-25	Serre cable Ø3 mm à étriers	0,1
1-006-25-30	Serre cable Ø6 mm à étriers	0,1
1-006-25-35	Serre cable Ø8 mm à étriers	0,1
1-006-25-40	Serre cable Ø10 mm à étriers	0,1
1-006-25-45	Serre cable Ø12 mm à étriers	0,1

54-10
Tendeur à crochet zingué


CODE	DESIGNATION	Poids
1-006-25-85	Tendeur à crochets Ø8 mm	0,5
1-006-25-90	Tendeur à crochets Ø10 mm	0,6
1-006-25-95	Tendeur à crochets Ø12 mm	0,7

54-11
Chaîne galvanisée (le mètre)

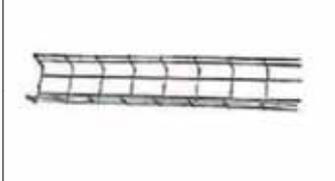

CODE	DESIGNATION	Poids
1-006-20-90	m chainette zinguée Ø3 mm	0,3
1-006-21-00	m chainette zinguée Ø4 mm	0,5
1-006-21-05	m chainette zinguée Ø5 mm	0,7

54-12
Chaîne pour roue à noix (le mètre)


CODE	DESIGNATION	Poids
1-006-20-80	m chaine de manoeuvre zinguée Ø6 pas de 27,8x9,2 pour roue à noix	1,0

54-13
Esse zingué(l'unité)


CODE	DESIGNATION	Poids
1-006-22-45	Esse symétrique zingué 5 mm (l'unité)	0,1

54-14 Chemin de câble (le mètre)


CODE	DESIGNATION	Poids
1-001-75-00	m chemin de cable fil soudé 60x50	1,0
1-001-75-10	m chemin de cable fil soudé 100x60	1,0

54-15 Eclisse pour chemin de câble


CODE	DESIGNATION	Poids
1-001-75-20	Eclisse d'angle pour chemin de câble	0,5

54-16 Patte support chemin de câble galvanisée


CODE	DESIGNATION	Poids
0-098-01-01	Support mural pour chemin de cable	0,5

54-17 Cheville béton


CODE	DESIGNATION	Poids
1-000-92-60	Cheville béton HSA-K M 10x68/5	0,1
1-000-92-65	Cheville béton HSA-K M 10x108/45	0,1
1-000-92-70	Cheville béton HSA-K M 12x100/25	0,1
1-000-92-75	Cheville béton HSA-K M 16x140/45	0,1

54-18 Cheville chimique complète


CODE	DESIGNATION	Poids
1-000-92-50	Chevilles chimiques M 12	0,1
1-000-92-55	Chevilles chimiques M 16	0,2

54-19**Cheville HGN**

CODE	DESIGNATION	Poids
1-000-92-80	Cheville HGN Ø8x60	0,1
1-000-92-85	Cheville HGN Ø10x60	0,1
1-000-92-90	Cheville HGN Ø12x70	0,1

54-20**Tirefond zingué (boite de 100)**

CODE	DESIGNATION	Poids
1-001-07-50	x100 tirefonds H zingués Ø6x40	1,0
1-001-07-60	x100 tirefonds H zingués Ø8x50	2,0
1-001-07-65	x100 tirefonds H zingués Ø8x70	2,5
1-001-07-70	x100 tirefonds H zingués Ø8x80	3,0
1-001-07-80	x100 tirefonds H zingués Ø10x50	3,5
1-001-07-90	x100 tirefonds H zingués Ø10x80	5,0
1-001-07-95	x100 tirefonds H zingués Ø10x100	6,0
1-001-08-01	x100 tirefonds H zingués Ø10x200	7,0

54-21**Boulonnerie zinguée (boite de 100)**

CODE	DESIGNATION	Poids
1-000-89-05	x100 boulons H zingué Ø6x20 6.8	1,0
1-000-89-15	x100 boulons H zingué Ø6x30 6.8	1,5
1-000-89-50	x100 boulons H zingué Ø8x20 6.8	2,0
1-000-89-55	x100 boulons H zingué Ø8x25 6.8	2,0
1-000-89-60	x100 boulons H zingué Ø8x30 6.8	2,5
1-000-89-70	x100 boulons H zingué Ø8x40 6.8	3,0
1-000-90-05	x100 boulons H zingués Ø10x20 6.8	2,5
1-000-90-10	x100 boulons H zingués Ø10x25 6.8	2,5
1-000-90-15	x100 boulons H zingués Ø10x30 6.8	3,0
1-000-90-20	x100 boulons H zingués Ø10x35 6.8	3,5
1-000-90-25	x100 boulons H zingués Ø10x40 6.8	4,0
1-000-90-90	x100 boulons H zingués Ø12x30 6.8	3,5
1-000-90-95	x100 boulons H zingués Ø12x35 6.8	4,0
1-000-91-00	x100 boulons H zingués Ø12x40 6.8	4,5

54-22
Tige filetée zinguée (le mètre)


CODE	DESIGNATION	Poids
1-001-06-75	Tiges filetées zinguées Ø6 - longueur 1 m	0,2
1-001-06-80	Tiges filetées zinguées Ø8 - longueur 1 m	0,4
1-001-06-85	Tiges filetées zinguées Ø10 - longueur 1 m	0,6
1-001-06-90	Tiges filetées zinguées Ø12 - longueur 1 m	0,9

54-23
Rondelle plate zinguée


CODE	DESIGNATION	Poids
1-001-04-80	x100 rondelles plates zinguées Ø8x20x1,25	0,8
1-001-04-85	x100 rondelles plates zinguées Ø8,4x30x2 type LL8	1,5
1-001-04-90	x100 rondelles plates zinguées Ø10,5x27x2 type L10	1,6
1-001-04-95	x100 rondelles plates zinguées Ø13x24x2,5 type Z12	1,5
0-069-03-09	Rondelle plate zinguée Ø50 x 11 - ép. 4	0,1
0-069-03-10	Rondelle plate zinguée Ø50,5 x 11,8 - ép. 4	0,1

54-24
Rondelle éventail zinguée (boite de 100)


CODE	DESIGNATION	Poids
1-001-02-15	x100 rondelles éventails zinguées Ø6	0,2
1-001-02-20	x100 rondelles éventails zinguées Ø8	0,3
1-001-02-25	x100 rondelles éventails zinguées Ø10	0,4
1-001-02-30	x100 rondelles éventails zinguées Ø12	0,5

54-25
Ecrou zingué (boite de 100)


CODE	DESIGNATION	Poids
1-000-97-50	x100 écrous H zingués Ø6	1,2
1-000-97-55	x100 écrous H zingués Ø8	1,4
1-000-97-60	x100 écrous H zingués Ø10	1,7
1-000-97-65	x100 écrous H zingués Ø12	2,0
1-000-95-45	x100 écrous à embase crantée Ø8 zingués	1,7
1-000-95-50	x100 écrous à embase crantée Ø10 zingués	2,1
1-000-95-55	x100 écrous à embase crantée Ø12 zingués	2,6

54-26
Collier renforcé


CODE	DESIGNATION	Poids
1-000-94-80	Colliers renforcés Ø60 - 63 pour tuyau souple Ø50	0,1
1-000-94-85	Colliers renforcés Ø68 - 73 pour tuyau souple Ø55	0,1
1-000-94-90	Colliers renforcés Ø74 - 79 pour tuyau souple Ø60	0,1
1-000-94-95	Colliers renforcés Ø80 - 85 pour tuyau souple Ø70	0,1
1-000-95-00	Colliers renforcés Ø86 - 91 pour tuyau souple Ø76	0,2
1-000-95-05	Colliers renforcés Ø92 - 97 pour tuyau souple Ø80	0,2
1-000-95-10	Colliers renforcés Ø98 - 103 pour tuyau souple Ø90	0,2
1-000-95-15	Colliers renforcés Ø104 - 112 pour tuyau souple Ø95	0,2
1-000-95-20	Colliers renforcés Ø113 - 121 pour tuyau souple Ø100	0,3
1-000-95-25	Colliers renforcés Ø122 - 130 pour tuyau souple Ø110	0,3

54-27
Collier SERFLEX


CODE	DESIGNATION	Poids
1-000-95-32	Collier SERFLEX Ø60 largeur 8mm	0,1
1-000-95-35	Collier SERFLEX Ø70 largeur 8mm	0,1
1-000-95-29	Collier SERFLEX Ø80 largeur 8mm	0,1
1-000-95-36	Collier SERFLEX Ø90 largeur 8mm	0,1
1-000-95-37	Collier SERFLEX Ø100 largeur 8mm	0,1
1-000-95-38	Collier SERFLEX Ø125 largeur 8mm	0,1
1-000-95-39	Collier SERFLEX Ø160 largeur 8mm	0,1
1-000-95-41	Collier SERFLEX Ø200 largeur 8mm	0,1
1-000-95-42	Collier SERFLEX Ø300 largeur 8mm	0,2
1-000-95-43	Collier SERFLEX Ø400 largeur 8mm	0,3

54-28
Collier SERFLEX (30 mètres)


CODE	DESIGNATION	Poids
1-000-94-65	Boîtes dévidoirs SERFLEX (30 m)	4,0
1-000-94-70	Fermetures SERFLEX	0,5

54-29

Vis auto perforeuse



CODE	DESIGNATION	Poids
1-001-08-05	x 100 vis auto-perceuses Ø6,3x25	1,5
1-001-08-10	x 100 vis auto-perceuses Ø6,3x38	2,0

ACCESSOIRES DE FINITION

55-01 Joint mousse noir auto-collant (le mètre)


CODE	DESIGNATION	Poids
1-003-60-80	m joint mousse autocollant 30x5 noir	0,1

55-02 Joint mousse blanc spongieux auto-collant (le mètre)


CODE	DESIGNATION	Poids
1-003-60-95	m joint mousse DAF 13x6 blanc	0,1

55-03 Joint U armature métallique (le mètre)


CODE	DESIGNATION	Poids
1-003-61-45	m Joint U armature métallique	0,2

55-04 Bombe de silicone
 Silicone incolore pour simple joint
 Silicone colle pour étanchéité extérieure


CODE	DESIGNATION	Poids
1-009-81-20	Cartouche silicone translucide	1,5
1-009-81-21	Cartouche colle élastique	1,6

55-05 Bombe de peinture


CODE	DESIGNATION	Poids
1-009-81-05	Bombe Galva zinc	0,7
1-005-20-40	Bombe aérosol 400 ml vert clair	0,7
1-005-20-45	Bombe aérosol 400 ml vert pomme RAL 6018 (vert TOY)	0,7
1-005-20-35	Bombe aérosol 400 ml beige RAL 1013	0,7
1-005-20-46	Bombe aérosol 400 ml gris silex RAL 7032	0,7

ACCESSOIRES PVC

56-01**Tuyau PVC (le mètre)**

CODE	DESIGNATION	Poids
1-009-60-35	Tuyauterie PVC Ø100 le m. livré en 4m	3,7
1-009-60-40	Tuyauterie PVC Ø125 le m. livré en 4m	4,2
1-009-60-45	Tuyauterie PVC Ø160 le m. livré en 4m	5,0
1-009-60-50	Tuyauterie PVC Ø200 le m. livré en 4m	8,0

56-02**Culotte PVC**

CODE	DESIGNATION	Poids
1-009-64-25	Culotte PVC simple BT14 MF Ø100 à 45°	2,0
1-009-63-95	Culotte PVC double RX14 MF Ø125 à 45°	2,0
1-009-64-05	Culotte PVC simple BZ144 FF Ø160 à 45°	3,0
1-009-64-10	Culotte PVC simple BZ188 FFF Ø160 à 87°30	3,0
1-009-64-15	Culotte PVC simple BB188 FFF Ø200 à 87°30	4,0

56-03**Coude PVC à 45°**

CODE	DESIGNATION	Poids
1-009-63-65	Coude PVC MF CT4 Ø100 à 45°	2,0
1-009-63-70	Coude PVC MF CX4 Ø125 à 45°	2,0
1-009-63-80	Coude PVC MF CZ4 Ø160 à 45°	2,0
1-009-63-35	Coude PVC FF CZ88 Ø160 à 87°30	2,0
1-009-63-85	Coude PVC MF CB8 Ø200 à 87°30	3,0
1-009-63-40	Coude PVC FF CB88 Ø200 à 87°30	3,0

56-04**Manchon PVC**

CODE	DESIGNATION	Poids
1-009-64-70	Manchons PVC M2T Ø100	1,0
1-009-64-75	Manchons PVC M2X Ø125	1,0
1-009-64-80	Manchons PVC M2Z Ø160	1,0
1-009-64-85	Manchons PVC M2B Ø200	1,0

56-05

Bouchon PVC



CODE	DESIGNATION	Poids
1-009-63-00	Bouchons PVC FT Ø100	1,0
1-009-63-05	Bouchons PVC FX Ø125	1,0
1-009-63-10	Bouchons PVC FZ Ø160	1,0
1-009-63-12	Bouchons PVC FZ Ø200	1,0

ACCESSOIRES ELECTRIQUES

57-01
Câble électrique HO5 VVF (le mètre)


CODE	DESIGNATION	Poids
1-001-70-60	m fil HO5 VVF 3 x 0.75 mm ² par couronne de 100 m	0,1
1-001-70-70	m fil HO5 VVF 4 x 0.75 mm ² par couronne de 100m	0,1
1-001-71-05	m cable CNOMO 12G0.75 mm ² par couronne de 100m	0,1

57-02
Câble électrique R0 2V (le mètre)


CODE	DESIGNATION	Poids
1-001-70-66	m fil HO5 VVF 3 G 1.5 mm ²	1,0
1-001-71-65	m cable RO2V 4G1,5 mm ² en couronne de 100m	0,8
1-001-71-75	m cable RO2V 4G2,5 mm ²	1,0
1-001-71-80	m cable RO2V 4G4 mm ²	1,2
1-001-71-85	m cable RO2V 4G6 mm ²	1,4
1-001-71-90	m cable RO2V 4G10 mm ²	1,8
1-001-71-95	m cable RO2V 4G16 mm ²	2,2
1-001-72-15	m cable RO2V 5G2,5 mm ²	1,3
1-001-72-30	m cable RO2V 5G10 mm ²	2,3
1-001-72-35	m cable RO2V 5G16 mm ²	2,6
1-001-72-55	m cable RO2V 7G1,5 mm ²	1,5
1-001-72-60	m cable RO2V 7G2,5 mm ²	1,8
1-001-71-10	m cable RO2V 12G1,5 mm ²	2,6

57-03
**Câble électrique blindé
pour variateur et pesage**


CODE	DESIGNATION	Poids
1-001-70-85	m cable blindé LYFLEX / MKE 4 x 0.22 mm ²	0,1
1-001-70-90	m cable blindé 4G1.5 mm ² LIYCY JZ	1,2
1-001-70-95	m cable blindé 4G2,5 mm ² LIYCY JZ	1,6
1-001-71-00	m cable blindé 4G35 mm ² LIYCY JZ	1,8
1-001-71-02	m cable blindé 4G6 mm ² LIYCY JZ	2,0

57-04 Collier COLRING


CODE	DESIGNATION	Poids
1-001-78-00	x 100 Colliers colring réf. 32030 largeur 2.4 mm longueur 95 mm	0,5
1-001-78-05	x 100 Colliers colring réf. 32039 largeur 3.5 mm longueur 280mm	0,8

57-05 Collier COLSON (unitaire)


CODE	DESIGNATION	Poids
1-001-77-85	Collier colson réf. 31916 largeur 9 mm longueur 260 mm	0,0
1-001-77-95	Collier colson réf. 31920 largeur 9 mm longueur 500 mm	0,0

57-06 Collier COLSON (boite de 100)


CODE	DESIGNATION	Poids
1-001-77-86	Collier colson réf. 31916 largeur 9 mm longueur 260 mm par 100	2,0
1-001-77-96	Collier colson réf. 31920 largeur 9 mm longueur 500 mm par 100	3,0

ACCESSOIRES PNEUMATIQUES
58-01
Raccord 3109


CODE	DESIGNATION	Poids
1-005-83-04	Equerres à piquage male BSP conique Ø6-8	0,1
1-005-83-05	Equerres à piquage male BSP conique Ø8-10	0,1

58-02
Raccord 3102


CODE	DESIGNATION	Poids
1-005-81-65	Equerres égales Ø8	0,1
1-005-81-66	Equerres égales Ø10	0,1

58-03
Mamelon double BSP 0121 symétrique


CODE	DESIGNATION	Poids
1-005-82-10	Mamelons double BSP conique Ø1/8 - 1/8	0,1

58-04
Raccord Té 3108


CODE	DESIGNATION	Poids
1-005-83-19	Tés de piquages males en bout BSP conique dia.6-8 réf. 31030608	0,1
1-005-83-20	Té male au centre BSP conique dia.8-1/8 réf. 853122	0,1

58-05
Raccord Té 3104


CODE	DESIGNATION	Poids
1-005-84-60	Tés égaux Ø6	0,1
1-005-84-65	Tés égaux Ø8	0,1
1-005-84-70	Tés égaux Ø10	0,1

58-06
Raccord double 3106


CODE	DESIGNATION	Poids
1-005-85-35	Unions doubles égales Ø8	0,1
1-005-85-40	Unions doubles égales Ø10	0,1

58-07
Mamelon double BSP 0121 asymétrique


CODE	DESIGNATION	Poids
1-005-82-25	Mamelons double BSP conique Ø3/8 - 1/8	0,1
1-005-82-15	Mamelons double BSP conique Ø1/4 - 1/8	0,1
1-005-82-20	Mamelons double BSP conique Ø3/8 - 1/4	0,1

58-08
Mamelon femelle BSP 0155


CODE	DESIGNATION	Poids
1-005-82-30	Manchons femelle BSP cylindrique Ø1/4	0,1
1-005-82-35	Manchons femelle BSP cylindrique Ø1/8	0,1

58-09
Raccord 3175


CODE	DESIGNATION	Poids
1-005-82-85	Piquage droit male BSP conique Ø8 1/8	0,1
1-005-82-75	Piquage droit male BSP conique Ø8 1/4	0,1
1-005-82-95	Piquage droit male BSP conique Ø10 1/4	0,1
1-005-83-00	Piquage droit male BSP conique Ø10 3/8	0,1

58-10
Raccord rapide 3121


CODE	DESIGNATION	Poids
1-005-80-05	Adaptations orientables encliq.mâle BSP coni. Ø8 1/4	0,1

58-11
Tuyau air comprimé (le mètre)


CODE	DESIGNATION	Poids
1-005-84-95	m de tuyau d'air comprimé Ø 6 x 8 mm (blanc)	0,1
1-005-85-05	m de tuyau d'air comprimé Ø 6 x 8 mm (noir)	0,1
1-005-85-10	m de tuyau d'air comprimé Ø 6 x 8 mm (rouge)	0,1

58-12
Filtre avec lubrificateur (l'ensemble)


CODE	DESIGNATION	Poids
0-990-61-21	Filtre avec lubrificateur l'ensemble	1,0

58-13
Régulateur d'air comprimé


CODE	DESIGNATION	Poids
0-990-61-23	Régulateur d'air comprimé avec manomètre	1,0

PASSERELLES D'ACCES PERSONNEL POIDS MAX. 200Kg

59-01

Kit 4 coins + 4 pieds
Pour tube carré de 70 galvanisé.
Tôle galvanisé ép 3

CODE	DESIGNATION	Poids
0-990-95-60	Lot de 4 coins et 4 pieds pour structure en carré 70	10,0

59-02

Kit coin
Pour tube carré de 70 galvanisé.
Tôle galvanisé ép 3

CODE	DESIGNATION	Poids
0-990-95-62	Coin pour structure en carré 70	2,5

59-03

Kit pied
Pour tube carré de 70 galvanisé.
Tôle galvanisé ép 3

CODE	DESIGNATION	Poids
0-990-95-66	Pied pour structure en carré 70	1,0

59-04

Kit T tous les 1m pour le plancher
Pour tube carré de 70 galvanisé.
Tôle galvanisé ép 3

CODE	DESIGNATION	Poids
0-990-95-64	Té pour structure en carré 70	2,5

59-05

Tube - hauteur maxi 3m - longueur maxi 3m
Tube carré de 70 galvanisé.

CODE	DESIGNATION	Poids
1-003-93-51	m tube carré 70x70x3 galvanisé	6,6

59-06

UPAF pour croissilon (pour une croix compter (longueur+hauteur)x1,5
U 40x20 Galvanisé

CODE	DESIGNATION	Poids
1-003-99-45	M d' UPAF 20x40x20x2 galvanisé (1.152 kg/m)	1,2

59-07
Plancher tôle larmée 3/5 1500x3000
Acier peint


CODE	DESIGNATION	Poids
1-008-81-65	Tôle larmée 3/5 - 1500 x 3000	130,0

59-08
Main courante le mètre
OBLIGATOIRE pour les accès vers le vide


CODE	DESIGNATION	Poids
0-990-95-72	Main courante longueur 1 mètre	12,0

59-09
Echelle


CODE	DESIGNATION	Poids
0-990-95-80	Echelle le mètre	10,0

59-10
Escalier double main courante


CODE	DESIGNATION	Poids
0-990-95-82	Escalier double main courante le mètre d'élévation	150,0

ACCESSOIRES CHASSIS ET SUPPORT

60-01


Kit 4 coins + 4 pieds
Pour tube carré de 70 galvanisé.
Tôle galvanisée ép 3

CODE	DESIGNATION	Poids
0-990-95-60	Lot de 4 coins et 4 pieds pour structure en carré 70	10,0

60-02

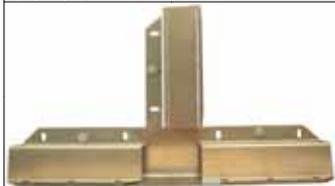

Kit coin
Pour tube carré de 70 galvanisé.
Tôle galvanisée ép 3

CODE	DESIGNATION	Poids
0-990-95-62	Coin pour structure en carré 70	2,5

60-03


Kit pied
Pour tube carré de 70 galvanisé.
Tôle galvanisée ép 3

CODE	DESIGNATION	Poids
0-990-95-66	Pied pour structure en carré 70	1,0

60-04


Kit T tous les 1m pour le plancher
Pour tube carré de 70 galvanisé.
Tôle galvanisée ép 3

CODE	DESIGNATION	Poids
0-990-95-64	Té pour structure en carré 70	2,5

60-05


Tube - hauteur maxi 3m - longueur maxi 3m
Tube carré de 70 galvanisé.

CODE	DESIGNATION	Poids
1-003-93-51	m tube carré 70x70x3 galvanisé	6,6

60-06

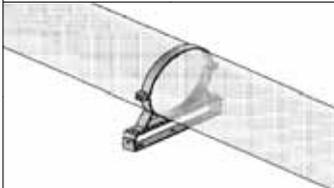

UPAF pour croissilon (pour une croix compter (longueur+hauteur)x1,5
U 40x20 Galvanisé

CODE	DESIGNATION	Poids
1-003-99-45	M d' UPAF 20x40x20x2 galvanisé (1.152 kg/m)	1,2

60-07

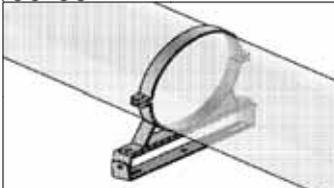

Kit angle
Pour tube carré de 70 galvanisé.
Tôle galvanisée ép 3

CODE	DESIGNATION	Poids
0-990-95-68	Raccord d'angle pour structure en carré 70	1,5

60-08


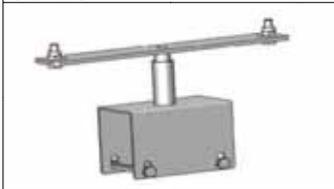
Support de fixation vis Ø100 - 125 - 160

CODE	DESIGNATION	Poids
0-990-71-96	Kit support collier ø100-125-160	1,0
0-990-71-46	Collier à patte horizontale Ø100 mm	1,0
0-990-71-48	Collier à patte horizontale Ø125 mm	2,0
0-990-71-50	Collier à patte horizontale Ø160 mm	2,0

60-09


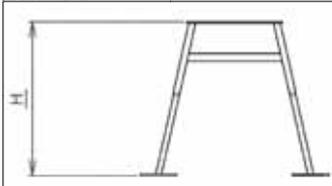
Support de fixation vis Ø200 - 240 - 300

CODE	DESIGNATION	Poids
0-990-71-97	Kit support collier ø200-240-300	1,0
0-990-71-52	Collier à patte horizontale Ø200 mm	2,0
0-990-71-61	Collier à patte horizontale Ø240 mm	2,2
0-990-71-67	Collier à patte horizontale Ø300	2,2

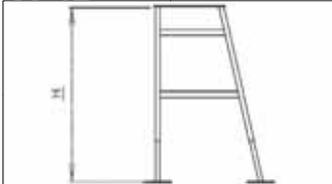
60-10


Kit support vis pour structure carré 70mm
Poids maxi 500Kg

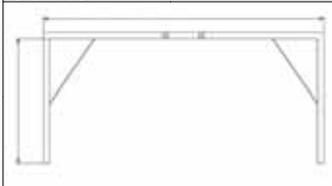
CODE	DESIGNATION	Poids
0-990-71-98	Support pour structure kit support collier vis	1,0
0-990-71-46	Collier à patte horizontale Ø100 mm	1,0
0-990-71-48	Collier à patte horizontale Ø125 mm	2,0
0-990-71-50	Collier à patte horizontale Ø160 mm	2,0
0-990-71-52	Collier à patte horizontale Ø200 mm	2,0
0-990-71-61	Collier à patte horizontale Ø240 mm	2,2
0-990-71-67	Collier à patte horizontale Ø300	2,2

60-11

Support Symétrique
Poids maxi 500Kg
Hauteur de 500 à 700mm ou 600 à 800mm

CODE	DESIGNATION	Poids
0-070-04-00	Support de vis horizontal ht réglable entre 500 et 700 mm	7,0
0-070-04-02	Support vis symetrique 600-800	7,0

60-12

Support Asymétrique
Poids maxi 500Kg
Hauteur de 1000 à 1500mm ou 1500 à 2000mm

CODE	DESIGNATION	Poids
0-070-04-04	Support vis asym 1000-1500	7,0
0-070-04-01	Support de vis hor asym 1500-2000	14,0

60-13

Support vis sur silo toile

CODE	DESIGNATION	Poids
0-990-71-87	Support droit hauteur 0m60 largeur 1m10 (silo toile 2m3)	21,0
0-990-71-89	Support droit hauteur 0m60 largeur 1m60 (silo toile 4m3)	28,0
0-990-71-91	Support droit hauteur 0m60 largeur 1m90 (silo toile 6 et 9m3)	35,0
0-990-71-93	Support droit hauteur 0m60 largeur 2m20 (silo toile 13m3)	42,0
0-990-71-99	Support droit hauteur 0m60 largeur 2m80 (silo toile 18 - 25 et 30m3)	49,0
0-990-71-46	Collier à patte horizontale Ø100 mm	1,0
0-990-71-48	Collier à patte horizontale Ø125 mm	2,0
0-990-71-50	Collier à patte horizontale Ø160 mm	2,0
0-990-71-52	Collier à patte horizontale Ø200 mm	2,0
0-990-71-61	Collier à patte horizontale Ø240 mm	2,2
0-990-71-67	Collier à patte horizontale Ø300	2,2

ASSISTANCE-MONTAGE ET MISE EN ROUTE-FORMATION

61-01
Assistance-montage assurée par la SAS RENE TOY
Coût horaire


CODE	DESIGNATION	Poids
1-001-41-55	Forfait horaire main d'oeuvre Assistance Montage (en heure)	0,0

61-02
Mise en route-Formation assurée par la SAS RENE TOY


CODE	DESIGNATION	Poids
1-001-41-56	Forfait horaire de Mise en route (en heure)	0,0

61-03
Frais de déplacement assurés par la SAS RENE TOY


CODE	DESIGNATION	Poids
1-001-41-60	Frais de déplacement en VL le km (à multiplier par nombre de monteur)	0,0
1-001-41-61	Frais de restauration	0,0
1-001-41-62	Frais d'hôtel et restauration	0,0

61-04
Ne pas oublier le transport, départ Montoire sur le Loir, FRANCE.


CODE	DESIGNATION	Poids
------	-------------	-------



VOS INTERLOCUTEURS

Direction générale

Nicolas Fouquet
n.fouquet@toy-sa.com

Direction commerciale

Xavier Thiébaud
x.thiebaud@toy-sa.com

Direction technique

Philippe Lysé
p.lyse@toy-sa.com

Expéditions/Suivi clients/S.A.V

Thierry Gatien
t.gatien@toy-sa.com

Sous-traitance

Sylviane Fouquet
s.fouquet@toy-sa.com
Christian Hemme
c.hemme@toy-sa.com

S T A N D A R D
(ACCUEIL VOCAL)

Tél. : 02 54 85 01 10

Fax : 02 54 72 60 67

Accueil export

Marisol Printant (Espagnol/Anglais)
m.printant@toy-sa.com
Tatiana Barry (Russe)
t.barry@toy-sa.com

Comptabilité

Claudia Gatien
c.gatien@toy-sa.com

Accueil export Francophone

Lydie Chevalier
l.chevalier@toy-sa.com

Facturation

Céline Berteaux
c.berteaux@toy-sa.com

Pièces détachées

Claude Mahoudeau
c.mahoudeau@toy-sa.com
Anthony Lanriot
a.lanriot@toy-sa.com

SAS René TOY, Route des Reclusages - 41800 Montoire sur le Loir.

Tél. : 02 54 85 01 10 - Fax : 02 54 72 60 67

e-mail : info@toy-sa.com

site web : www.toy-sa.com

TOY, les solutions qui vous profitent !



CONDITIONS GÉNÉRALES DE VENTE

1° PORTEE DES CONDITIONS DE VENTES :

Les présentes font la loi des parties avec notre clientèle. Celle-ci annule et remplace toutes celles qui pourraient être indiquées sur nos bons de commande ou sur toutes documentations antérieures à cette date. Elles s'appliquent à toutes nos ventes et installations de matériels réalisées en France et à l'export. L'activité de la SAS RENE TOY est destinée aux professionnels, compte tenu des spécificités des produits vendus, dont l'installation et la mise en route doivent être réalisées par des entreprises exerçant cette activité à titre habituel.

Les présentes prévalent sur toute stipulation contraire sauf accord préalable et écrit. Le fait de ne pas se prévaloir de l'une des clauses des présentes ne pourra en aucun cas être interprété comme une renonciation ultérieure à s'en prévaloir.

Le fait de passer commande implique l'acceptation des présentes.

2° CARACTERISTIQUES DES PRODUITS :

Les caractéristiques de nos appareils concernant les poids, dimensions, débits, etc sont données à titre indicatif sans engager notre responsabilité. Ils sont conformes aux catalogues de la société, devis et accusés des réceptions de commande, les photos apparaissant sur nos documents n'ayant aucune valeur contractuelle.

Certains de nos produits peuvent s'entendre en kit. Sans précisions, la vente de ces produits s'entend en kit. Dans le cas de vente en kit, la responsabilité de la SAS RENE TOY est limitée à la fourniture des pièces et de la notice de montage.

3° FORMATION DU CONTRAT : COMMANDES, CONFIRMATION, FABRICATION :

Les engagements pris par nos représentants sont valables, sauf annulation de notre part.

Nous adressons à chaque client, un accusé de réception de commande en double exemplaires. Il doit mentionner le nom de l'article et ses références. Un de ces documents doit nous être retourné dûment signé avec la mention «**BON POUR ACCORD**»

Les commandes ne sont acceptées, qu'à compter de l'envoi d'un des 2 exemplaires avec le bon pour accord de l'utilisateur par courrier, fax ou mail.

Pour les commandes de pièces détachées exclusivement, l'acceptation de la commande pourra résulter de l'absence de réserve formulée par écrit, fax ou mail dans les 15 jours de la réception de celle-ci.

L'acceptation d'une modification de commande suppose l'émission d'un nouvel accusé de réception de commande.

En cas de commande de produit spécial, le client doit faire parvenir à la SAS RENE TOY avec sa commande les plans et cahiers des charges acceptés par lui.

4° PROPRIETE INTELLECTUELLE :

Les plans, devis, schémas, dessins réalisés par ou pour le compte de la SAS RENE TOY, demeurent sa propriété.

Toute reproduction totale ou partielle de ces éléments, quelle qu'en soit la forme, sans l'autorisation préalable de la SAS RENE TOY pourra entraîner une action en contrefaçon. Lorsque les produits vendus comportent des logiciels, le client bénéficie d'un simple droit d'utilisation, conformément à la licence jointe à la livraison.

Le client s'interdit de divulguer les informations et éléments de la SAS RENE TOY (notamment logiciels et électroniques) dont il aura eu connaissance sans l'autorisation écrite préalable de la SAS RENE TOY.

Interdiction de démarquage : Nous nous réservons le droit de réclamer des dommages et intérêts et l'application des sanctions légales à toute personne qui démarquerait nos machines dont la plaque ou décalque indiquant la marque, le type ou numéro, ou notre nom, doit rester à sa place, visible et sans aucune modification.

5° PRIX :

Les prix de notre tarif s'entendent départ usine, hors taxes et frais de transport, en euro et sont sans engagement, les prix de facturation étant ceux en vigueur au moment de la livraison. Le tarif est modifiable sans préavis.

6° PAIEMENT :

Nos factures sont payables à MONTOIRE aux conditions indiquées sur chaque facture. En cas de premières commandes nées de circonstances de nature à aggraver le risque d'insolvabilité du client, le paiement du prix devra intervenir comptant à la commande. En cas de vente export le paiement doit intervenir à l'usine, par Swift, virement ou Crédit documentaire remis avant la livraison.

Aucun escompte n'est pratiqué en cas de paiement comptant ou anticipé. Toute première affaire est traitée au comptant. Par la suite, pour nous permettre d'ouvrir un compte, nous adresser :

- 1) - UN RELEVÉ D'IDENTITÉ BANCAIRE
- 2) - Les coordonnées de plusieurs de vos fournisseurs.

Dans le cas où le paiement intégral n'interviendrait pas à la date prévue sur ce document, le vendeur se réserve le droit de reprendre le matériel livré et de résilier le contrat. Tout retard de paiement engendre une pénalité calculée sur la base du taux d'intérêt légal en vigueur, à savoir : trois fois ce taux ou au minimum 3%, «**CODE DU COMMERCE**» article L.441-6. Les pénalités sont exigibles sans qu'aucun rappel ne soit nécessaire.

Toute infraction est punie d'une amende de 15000 euro. En outre, le retard de paiement entraînera de plein droit la suspension de l'exécution des commandes en cours et l'exigibilité de toutes les sommes dues, même au titre de factures non échues et toute livraison future en CONTRE-REMBOURSEMENT.

Retour de traites acceptées : Celles-ci doivent nous être retournées au plus tard dans les dix jours de leur émission.

Suivant les normes commerciales, passé ce délai et pour information auprès de notre clientèle, au cas de non respect de ces clauses, nous retarderons toute nouvelle livraison jusqu'à la réception du nouveau titre de paiement.

Clauses de réserve de propriété : En application de la loi 80.335 du 12 mai 1980, toutes les marchandises, même livrées restent notre propriété jusqu'à paiement intégral du prix, mais l'acheteur en devient responsable dès leur remise matérielle, le transfert de possession entraînant celui des risques.

7° LIVRAISON – INSTALLATION – RECEPTION :

7°-1) Livraison de tous produits :

Les commandes sont expédiées en port dû.

Les délais de livraison des produits vendus par la SAS RENE TOY figurent à titre indicatif sur l'accusé de réception de commande émis par elle. Ils sont maintenus dans la limite du possible.

Aucune pénalité de retard de livraison ne pourra être mise à la charge de la SAS RENE TOY qui pourra procéder à des livraisons globales ou partielles, au fur et à mesure de l'achèvement de la fabrication.

Sans précision dans l'accusé de réception de commande la livraison sera considérée comme réalisée par la mise à disposition des produits dans les locaux de la SAS RENE TOY.

Dans le cas où le client n'aurait pas procédé à l'enlèvement des produits dans les 7 jours suivants la réception, la SAS RENE TOY sera en droit de lui facturer des frais d'immobilisation nonobstant la possibilité de réclamer l'indemnisation des préjudices en résultant.

Toute commande non annulée reste à livrer.

En cas d'annulation de commande, il nous sera dû des dommages et intérêts s'élevant à 30 % de la commande.

Nous n'acceptons aucune annulation après remise des marchandises en gare ou à un transporteur.

Pour les commandes de pièces détachées, les délais de livraison s'entendent par semaine. Les délais de livraison sont donnés à titre indicatif et ne peuvent engager la responsabilité du vendeur.

Pour toute expédition de pièces détachées, majoration de 6,10 euros «**Emballage**»

TOUTE COMMANDE INFÉRIEURE À 23 euros NE BÉNÉFICIERA PAS DE REMISE ET SUPPORTERA LA MAJORATION CI-DESSUS. (Remise uniquement pour les revendeurs).

7°-2) Transfert des risques – Réclamations :

Les commandes voyagent aux risques et périls du destinataire. Les transporteurs étant responsables, en cas de retard ou d'avaries, nos clients sont priés de faire les réserves nécessaires avant de prendre livraison. Le transfert de risques interviendra, dès la notification de la mise à disposition du transporteur du matériel commandé.

L'état, l'absence de dommages ou de défauts apparents et la quantité devront être impérativement vérifiés lors de la livraison, en présence du transporteur.

Toute réclamation, contestation ou réserve devra être mentionnée sur le bordereau de livraison du transporteur, et notifié au transporteur par acte extrajudiciaire ou par lettre recommandée dans les trois jours qui suivent cette réception, conformément aux dispositions de l'article L.133-3 du code de commerce. L'acheteur en adressera une copie à la SAS RENE TOY.

En cas d'entreposage dans les locaux SAS RENE TOY à la demande de l'acheteur ou de retard dans l'enlèvement des produits, le transfert de risques s'effectuera, par dérogation aux articles 1927 et suivants du code civil à compter de la date de la mise disposition, l'acheteur assumant seul la totalité des risques matériels.

En cas de livraison par nos soins et d'avaries survenues en cours du transport, le destinataire doit le notifier sur le bordereau de livraison nous revenant. La remise en état du dit matériel est immédiatement prise en charge, à titre gratuit par nous-mêmes, et retourné en PORT PAYE au destinataire, sous huitaine.

Dans ces conditions, l'acceptation de nos traites, à remettre au livreur (transporteur ou nos soins), ne doit pas par ces faits être remise en cause.

7°-3) Installation :

Le client s'engage pour l'installation et la mise en route des installations à recourir aux services de professionnels de l'installation. Il doit se conformer aux notices d'implantation et aux notices d'installation qui lui auront été remises à la commande et à la livraison dans les autres cas.

8° GARANTIE – RESPONSABILITE :

Le client est responsable de la vérification de la conformité des produits à l'usage particulier auquel il les destinerait, l'environnement d'utilisation et à la réglementation du pays concerné.

Le client s'engage à se conformer aux consignes d'installation, de montage, de mise en route, de stockage, d'entretien et d'utilisation des produits figurant dans les documents qui lui auront été remis à la commande et à livraison, notamment les notices d'utilisation des produits. Il s'engage à conserver et entretenir les produits conformément aux notices remises, notamment à conserver les matériels avec des composants informatiques et/ou électroniques à l'abri de l'humidité, du froid et de la chaleur, dans des locaux aérés.

Le client délivrera aux utilisateurs et sous acquéreurs des produits toutes les consignes d'installation, mise en route et utilisation nécessaires.

8°-1) Conformité des produits - Vices cachés :

Le client sera seul responsable de la vérification de la conformité des produits à leur destination et à l'utilisation attendue, dès la date de livraison.

Tout défaut de conformité devra faire l'objet d'une réclamation par l'acheteur adressée à la SAS RENE TOY, sous peine de déchéance, dans un délai de 3 jours à compter de la réception. La SAS RENE TOY garantit ses produits vendus sous marque SAS RENE TOY contre tous défauts de conception et de fabrication pendant une durée limitée à 1 an (12 mois) à compter de la date de facture, hors main d'œuvre. Elle est de 6 mois sur les moteurs électriques. Au-delà de ce(s) délai(s), aucune réclamation ne pourra être reçue même due à un vice caché. Notre GARANTIE est limitée au remplacement des pièces reconnues défectueuses.

Pour les produits qui ne sont pas sous marque SAS RENE TOY, la garantie est celle accordée par le constructeur.

Pour la mise en œuvre de la garantie, il est nécessaire que les pièces incriminées nous soient retournées en franco.

Deux formules se présentent :

A) Dès réception de la pièce reconnue défectueuse, nous vous en adresserons une, le jour même, sous garantie en port payé.

B) CAS D'URGENCE : Envoi avant réception de la pièce incriminée : Celle-ci sera adressée en CONTRE-REMBOURSEMENT. Un avoir ne sera établi que lorsque la pièce nous sera retournée dans un délai maximum de 15 jours et après examen par notre Service Technique confirmant l'anomalie.

Elle ne s'étend toutefois pas à l'usure des pièces fixes ou mobiles en fonction des divers produits utilisés ainsi qu'aux chocs, accidents concomitants, mauvais entretien, graissage, maladresse ou inexpérience de nos clients.

En cas de non-conformité des produits, notifiée dans les conditions fixées à l'article 7° LIVRAISON-RECEPTION, ou de vices cachés, la SAS RENE TOY procédera dans les meilleurs délais et à son choix, soit à la réparation, soit au remplacement des produits reconnus défectueux par des produits identiques ou similaires, à l'exclusion de toute autre demande et notamment de toute indemnité pour dommages indirects ou réduction de prix.

8°-2) Intégration de produits SAS RENE TOY dans un ensemble composé de produits de marques différentes :

Dans ce cas, il appartiendra au client de s'assurer de la conformité de l'ensemble de installation.

8°-3) Nous déclinons formellement toute responsabilité, quelle qu'elle soit, en raison des vices ou défauts pouvant exister dans les articles fabriqués par nous, notamment en raison des accidents de personnes ou de choses qui en résulteraient.

8°-4) Clause de sécurité électrique - Montage et raccordement électrique - Sur installation client.

Afin d'éviter toute interférence, nos techniciens doivent raccorder nos machines ou installations :

- Soit sur une prise de courant protégée par un disjoncteur différentiel correspondant à la puissance demandée par nos machines et être équipée des 3 phases, d'un neutre et d'une terre conforme aux normes en vigueur,

- Soit sur une ligne électrique de section suffisante arrivant à notre armoire de puissance ; cette ligne doit être protégée par disjoncteur différentiel correspondant à la puissance demandée par notre installation et être équipée des 3 phases, d'un neutre et d'une terre conforme aux normes en vigueur.

8°-5) Dans le cas où les matériels livrés constituent des sous-ensembles destinés à réaliser une installation. Si l'instrumentation et/ou l'appareillage de sécurité n'ont pas été prévus dans le devis, il appartient au client de prévoir la mise en conformité de l'installation avec la législation en vigueur.

9° RETOUR DE MARCHANDISE :

Sauf erreur de notre part, un abattement de 10 % sera appliqué sur tous les retours effectués dans les deux semaines de la livraison pour le matériel dans son emballage d'origine.

Cela n'est pas possible sans autorisation préalable. Il doit être fait suivant nos indications aux frais (transport et autres) du client.

10° CLAUSE ATTRIBUTIVE DE COMPETENCE :

Toute remise de commande entraîne l'acceptation de nos conditions générales de vente.

Toutes conditions particulières, nos lettres de change ou l'acceptation de règlement n'opèrent ni novation, ni dérogation à cette clause attributive en juridiction.

Les relations des parties seront régies par la loi française (en cas de vente à l'export : la Convention de Vienne du 11 avril 1980 pour les dispositions qu'elle régit).

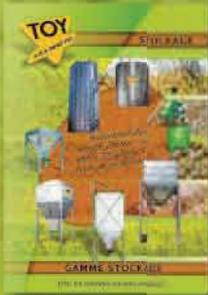
En cas de traduction des présentes ou de tout document commercial notamment devis, bon de livraison, notice d'installation, seule la version française prévaudra.

En cas de contestation, le tribunal de commerce de BLOIS est seul compétent, même en cas d'appel en garantie ou de pluralité de Défenseurs.

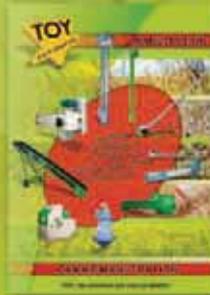
Demandez les documentations René TOY
et RMTC Groupe TOY



TOUS LES SAVOIR-FAIRE ET TECHNOLOGIES RENÉ TOY !



Stockage



Manutention



Broyage



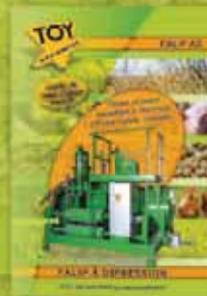
Aplatissement



Mélange



Fabriques
d'Aliment



FALIP AD
Usine d'Aliment



Motoculture
Sciage



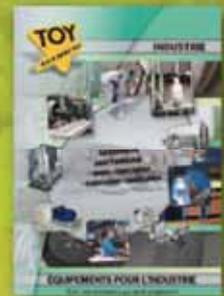
Distribution
Mécanique



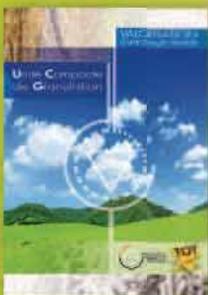
Granulation
d'Aliment



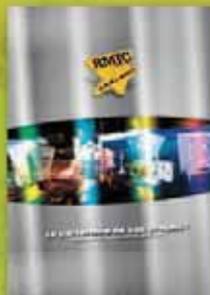
Fabriques d'Aliment
Mécaniques



Équipements
pour l'Industrie



Unité Compacte
de Granulation
(Valorisation Biomasse)



RMTC Spécial
Nutrition bovine



RMTC/NoviLait
Distributeurs de Lait



RMTC/NoviFrais
Distributeur
Multi-produits



René TOY - Route des Reclusages, 41800 Montoire sur le Loir.
Tél. : 02 54 85 01 10 - Fax : 02 54 72 60 67
www.toy-sa.com / info@toy-sa.com

